# Tiskárny HP Color LaserJet 3000/3600/3800 Series Uživatelská příručka







# Tiskárny HP Color LaserJet 3000, 3600 a 3800 Series

Uživatelská příručka



#### Autorská práva a licence

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jediné záruky pro produkty a služby HP jsou výslovně uvedeny v prohlášeních o zárukách, které jsou dodávány současně s těmito produkty a službami. Žádný obsah nelze vykládat jako poskytnutí dodatečné záruky. Společnost HP nenese zodpovědnost za technické nebo textové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Výrobní číslo: Q5982-90989

Edition 2, 5/2008

#### Ochranné známky

Adobe® je registrovaná ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated.

Arial® je ochranná známka společnosti Monotype Corporation registrovaná v USA.

CorelDRAW™ je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Corel Corporation nebo Corel Corporation Limited.

Microsoft® je ochranná známka společnosti Microsoft Corporation registrovaná v USA.

Windows® a MS Windows® jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation registrované v USA.

Netscape Navigator je americká ochranná známka společnosti Netscape Communications Corporation.

Opera™ je registrovaná ochranná známka společnosti Opera Software ASA.

PANTONE® je ochranná známka standardu barev společnosti Pantone.

PostScript® je registrovaná ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated.

UNIX® je registrovaná ochranná známka společnosti The Open Group.

Energy Star® a logo Energy Star® jsou ochranné známky Komise pro ochranu životního prostředí Spojených států, registrované v USA.



### Služby zákazníkům HP

### Služby online

Na příslušných webových stánkách máte 24 hodin denně přístup k aktualizovanému softwaru pro tiskárny HP, informacím o výrobcích a o podpoře pomocí internetového připojení.

- Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series: www.hp.com/support/clj3000
- Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series: www.hp.com/support/cli3600
- Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series: www.hp.com/support/clj3800

Informace o externím tiskovém serveru HP Jetdirect naleznete na adrese <u>www.hp.com/support/net\_printing</u>.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) je soubor webových nástrojů pro odstraňování problémů pro osobní počítače a tiskárny. Přejděte na adresu instantsupport.hp.com.

### Telefonická podpora

V záruční době poskytuje společnost HP telefonickou podporu zdarma. Telefonní čísla pro příslušnou zemi/oblast naleznete na letáku dodaném s tiskárnou nebo na adrese <a href="www.hp.com/support/callcenters">www.hp.com/support/callcenters</a>. Než zavoláte do společnosti HP, připravte si následující údaje: název produktu a sériové číslo, datum prodeje a popis problému.

#### Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace

- Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series: <a href="www.hp.com/go/clj3000">www.hp.com/go/clj3000</a> software
- Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series: www.hp.com/go/clj3600 software
- Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series: www.hp.com/go/clj3800 software

Internetová stránka o ovladačích je v anglickém jazyce, samotné ovladače jsou však k dispozici v různých jazycích.

### Objednávání příslušenství a spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct

- Spojené státy: www.hp.com/sbso/product/supplies
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Evropa: www.hp.com/supplies
- Asie Tichomoří: <u>www.hp.com/paper/</u>

Originální díly a příslušenství HP lze objednat v obchodě HP Parts Store na adrese <a href="www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a> (pouze USA a Kanada) nebo telefonicky na čísle 1-800-538-8787 (USA) nebo 1-800-387-3154 (Kanada).

### Servisní informace HP

Chcete-li zjistit adresy autorizovaných prodejců společnosti HP, volejte 1-800-243-9816 (v USA) nebo 1-800-387-3867 (v Kanadě).

Mimo USA a Kanadu volejte na číslo podpory zákazníků pro vaši zemi/oblast. Další informace naleznete na letáku, který je přibalen k produktu.

CSWW

### Servisní smlouvy HP

iν

Zavolejte na číslo 1-800-835-4747 (USA) nebo 1-800-268-1221 (Kanada).

Rozšířený servis získáte na čísle 1-800-446-0522.

### Nástroj Software HP Easy Printer Care

Pomocí nástroje Software HP Easy Printer Care zjistíte stav tiskárny a její nastavení, zobrazíte informace k řešení problémů a elektronickou dokumentaci. Software HP Easy Printer Care můžete používat pouze po úplné instalaci softwaru. Další informace naleznete v části Použití softwaru Software HP Easy Printer Care.

### Podpora HP a informace pro počítače Macintosh

Informace o podpoře systému Macintosh OS X a službu HP pro objednání aktualizace ovladačů naleznete na adrese <a href="https://www.hp.com/go/macosx">www.hp.com/go/macosx</a>.

Informace o produktech určených pouze pro uživatele počítačů Macintosh naleznete na adrese www.hp.com/go/mac-connect.

Služby zákazníkům HP CSWW

# Obsah

Rychlý přístup k informacím o tiskárně Přehled tiskáren Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series Přehled funkcí Přehled Software tiskárny Ovladače tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series a HP Color LaserJet 3800 Series Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series Další ovladače Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server Funkce	3 2 2
Přehled tiskáren Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series Přehled funkcí Přehled Software tiskárny Ovladače tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series a HP Color LaserJet 3800 Series Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series Další ovladače Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	3 2 2
Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series  Přehled funkcí Přehled Software tiskárny Ovladače tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series a HP Color LaserJet 3800 Series Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series Další ovladače Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	2
Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series  Přehled funkcí Přehled Software tiskárny Ovladače tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series a HP Color LaserJet 3800 Series Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series Další ovladače Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	4
Přehled funkcí Přehled Software tiskárny Ovladače tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series a HP Color LaserJet 3800 Series Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series Další ovladače Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	
Přehled Software tiskárny Ovladače tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series a HP Color LaserJet 3800 Series Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series Další ovladače Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	
Přehled Software tiskárny Ovladače tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series a HP Color LaserJet 3800 Series Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series Další ovladače Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	Ę
Software tiskárny Ovladače tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series a HP Color LaserJet 3800 Series Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series Další ovladače	
Ovladače tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series a HP Color LaserJet 3800 Series Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series Další ovladače Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	
Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series Další ovladače Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	
Další ovladače Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	
Spuštění ovladačů tiskárny Software pro sítě HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	
Software pro sítě  HP Web Jetadmin  Systém UNIX  Systém Linux  Nástroje  Software HP Easy Printer Care  Implementovaný webový server	
HP Web Jetadmin Systém UNIX Systém Linux Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	
Systém UNIX Systém Linux  Nástroje Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	
Systém Linux  Nástroje  Software HP Easy Printer Care  Implementovaný webový server	
NástrojeSoftware HP Easy Printer CareImplementovaný webový server	
Software HP Easy Printer Care Implementovaný webový server	
Implementovaný webový server	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Další součásti a nástroje	
Specifikace tiskových médií	
Podporované typy médií	
Podporované formáty médií	
2 Ovládací panel	
Ovládací panel	
Kontrolky ovládacího panelu	
Displej	
Použití nabídek ovládacího panelu	
Použití nabídek	
Nabídka Načíst úlohu	
Nabídka Informace	
Nabídka Manipulace s papírem	
Nabídka Konfigurace zařízení	
Podnabídka Tisk	
Podnabídka Kvalita tisku	
Podnabídka Nastavení systému	

CSWW

	Podnabídka V/V	
	Podnabídka Obnovení	32
Nabídk	a Diagnostika	33
Změna	nastavení konfigurace na ovládacím panelu tiskárny	34
	Položky nabídky Chování zásobníku	34
	Nastavení funkce Použít požadovaný zásobník	34
	Nastavení funkce Výzva k ručnímu podávání	
	Nastavení funkce Odložit média PS	35
	Nastavení funkce Použít jiný zásobník	
	Nastavení funkce Výzva pro formát/typ	36
	Nastavení funkce Prázdné stránky při oboustranném tisku	36
	Funkce Zpoždění spánku a Režim spánku	36
	Nastavení funkce Zpoždění spánku	
	Zapnutí nebo vypnutí funkce Režim spánku	37
	Funkce Jas displeje	37
	Nastavení funkce Jas displeje	37
	Funkce Jazyk tiskárny	38
	Nastavení funkce Jazyk tiskárny	38
	Funkce Smazatelná varování	38
	Nastavení funkce Smazatelná varování	38
	Funkce Automatické pokračování	39
	Nastavení funkce Automatické pokračování	39
	Funkce Vyměňte spotřební materiál	39
	Nastavení funkce Vyměňte spotřební materiál	39
	Funkce Odstranění uvíznutého papíru	40
	Nastavení funkce Odstranění uvíznutého papíru	40
	Funkce Jazyk	40
	Výběr jazyka	40
Použití	ovládacího panelu ve sdíleném prostředí	42
3 Konfigurace V	'/ <b>V</b>	
Konfigu	race USB	44
	Připojení kabelu USB	44
Konfigu	ırace sítě	45
	Ruční konfigurace parametrů TCP/IP pomocí ovládacího panelu tiskárny	45
	Nastavení adresy IP	45
	Nastavení masky podsítě	46
	Nastavení výchozí brány	46
	Vypnutí síťových protokolů (volitelné)	47
	Vypnutí protokolu IPX/SPX	47
	Vypnutí protokolu AppleTalk	47
	Vypnutí protokolu DLC/LLC	48
	Konfigurace rozšířeného vstupu a výstupu (EIO)	48
	Tiskové servery EIO HP Jetdirect	48
4 Tiskové úlohy		
	tiskových úloh	50
	Zdroj	
	Typ a velikost	
	Priorita nastavení tisku	

vi CSWW

Přístup k nastavením ovladače tiskárny	51
Výběr tiskových médií	52
Nevhodný papír	52
Papír, který může tiskárnu poškodit	52
Konfigurace zásobníků	
Konfigurace velikosti	54
Konfigurace typu	54
Konfigurace zásobníku 1 pro vlastní papír	
Konfigurace zásobníku 2 nebo zásobníku 3 pro vlastní papír	
Tisk ze zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)	
Vložení papíru do zásobníku 1	
Tisk na obálky ze zásobníku 1	
Vložení obálek do zásobníku 1	
Tisk obálek	
Tisk ze zásobníku 2 a zásobníku 3	
Vložení médií do zásobníku 2	
Vložení médií do zásobníku 3	
Automatické snímání typu média (režim automatického snímání)	
Snímání zásobníku 1	
Snímání zásobníku 2 nebo zásobníku 3	
Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows	
Vytvoření a použití rychlých nastavení	
Použití vodoznaků	
Změna velikosti dokumentů	
Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači	
Použití jiného papíru nebo obálky	
Tisk prázdné první stránky	
Tisk více stránek na jeden list papíru	
Nastavení možností barvy	
Použití dialogového okna Možnosti digitálního zobrazení HP	
Použití karty Služby	
Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh	
Vytvoření a používání předvoleb v systému Mac OS X	
Tisk úvodní stránky	
Tisk více stránek na jeden list papíru	
Nastavení možností barvy	
Tisk na zvláštní média	
Průhledné fólie	
Lesklý papír	
Barevný papír	
Obálky	
Štítky	
Silný papír	
Papír HP do laserových tiskáren	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Předtištěné formuláře a hlavičkový papírRecyklovaný papír	
Použití oboustranného (duplexního) tisku	
Automatický oboustranný tisk  Nastavení ovládacího panelu pro automatický oboustranný tisk	
Zapnutí a vypnutí oboustranného tisku na ovládacím panelu	
Laviiuli a vyviiuli uvuusliailiitiiu lisku lia uviauauliii valitiu	

CSWW vii

	Možnosti pro vazbu oboustranných tiskových úloh	
	Ruční oboustranný tisk	
	Správa zvláštních situací při tisku	82
	Tisk odlišné první stránky	82
	Tisk na médium vlastního formátu	82
	Zastavení požadavku na tisk	82
	Zastavení aktuální tiskové úlohy na ovládacím panelu tiskárny	82
	Zastavení aktuální tiskové úlohy v programu	83
	Správa uložených úloh	84
	Správa paměti	86
5 Spra	áva tiskárny	
<b>5 5 6 1</b>	Použití stránek s informacemi o tiskárně	88
	Konfigurace výstrah zasílaných elektronickou poštou	
	Použití implementovaného webového serveru	
	Přístup k implementovanému webovému serveru pomocí síťového připojení	
	Části implementovaného webového serveru	
	Použití softwaru Software HP Easy Printer Care	
	Podporované operační systémy	
	Použití softwaru Software HP Easy Printer Care	
	Části softwaru Software HP Easy Printer Care	
	Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh	
	Otevření nástroje HP Printer Utility	
	Funkce nástroje HP Printer Utility	
6 Bar	Používání barev	
	HP ImageREt	
	Výběr média	
	Možnosti barev	
	sRGB (standard Red-Green-Blue)	
	Čtyřbarevný tisk (CMYK)	
	Emulace sady inkoustů CMYK (pouze Postscript)	
	Správa barev	
	Tisk ve stupních šedi	
	Automatická nebo ruční úprava barev	
	Omezení barevného tisku	
	Shoda barev	
	Shoda barev podle vzorníku	
	Tisk vzorků barev	
	TISK VZOIKU Datev	100
7 Údrž		
	Správa spotřebního materiálu	
	Životnost spotřebního materiálu	
	Přibližné intervaly pro výměnu tiskových kazet	
	Kontrola životnosti tiskových kazet	
	Skladování tiskových kazet	
	Tiskové kazety HP	110

viii CSWW

	Tiskové kazety od jiného výrobce než HP	110
	Ověření pravosti tiskových kazet	110
	Horká linka společnosti HP pro nahlášení podvodu a webové stránky	110
	Výměna spotřebního materiálu a dílů	111
	Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu	111
	Výměna tiskových kazet	111
	Výměna tiskové kazety	112
	Čištění tiskárny	115
	Vyčištění tiskárny pomocí ovládacího panelu na tiskárně	115
8 i	Řešení problémů	
	Seznam základních kroků při řešení problémů	
	Faktory ovlivňující výkon tiskárny	
	Typy hlášení ovládacího panelu	119
	Hlášení ovládacího panelu	120
	Uvíznutí papíru	138
	Náprava uvíznutí papíru	138
	Obvyklé příčiny uvíznutí papíru	140
	Odstranění uvíznutých papírů	141
	Problémy při manipulaci s papírem	151
	Stránky s informacemi pro řešení problémů	156
	Problémy s odezvou tiskárny	158
	Problémy s ovládacím panelem tiskárny	161
	Problémy s barevným tiskem	162
	Nesprávný výstup tiskárny	164
	Problémy s výstupem z tiskárny	164
	Pokyny pro tisk různými písmy	165
	Problémy v systému Macintosh	166
	Řešení problémů v systému Mac OS V9.x	166
	Řešení problémů se systémem Mac OS X	168
	Problémy s programy	171
	Řešení problémů s kvalitou tisku	172
	Problémy s kvalitou tisku související s médiem	172
	Vady průhledných fólií pro zpětné projektory	172
	Problémy s kvalitou tisku související s prostředím	173
	Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru	173
	Problémy s kvalitou tisku související s usazováním toneru uvnitř tiskárny	173
	Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku	173
	Kalibrace tiskárny	174
Do	datek A Spotřební materiál a příslušenství	
	Díly a spotřební materiál	176
	Objednání pomocí implementovaného webového serveru	178
Do	datek B Servis a podpora	
	Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard	180
	Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu	181
	Smlouva o údržbě HP	182
	Smlouvy o servisu u zákazníka	182

CSWW ix

Servis u zákazníka do druhého dne	182
Týdenní servis u zákazníka (větší objemy)	182
Rozšířená záruka	
Opětovné zabalení tiskárny	
- F	
Dodatek C Specifikace tiskárny	
Fyzické specifikace	186
Elektrické specifikace	187
Specifikace spotřeby energie	188
Akustické specifikace	189
Specifikace provozního prostředí	190
Dodatek D Informace o předpisech	
Předpisy FCC	192
Program ekologického dozoru nad produkty	
Ochrana životního prostředí	
Vytváření ozonu	
Spotřeba energie	
Spotřeba toneru	
Spotřeba papíru	
Plasty	
Tiskový spotřební materiál HP LaserJet	
Informace o programu společnosti HP pro vracení a recyklaci tiskového spotřebního	130
materiálu	194
Papír	
Omezení materiálu	
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie	
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)	
Rozšířená záruka	
Další informace	
Prohlášení o shodě (HP Color LaserJet 3000 series)	
Prohlášení o shodě (HP Color LaserJet 3600 series a HP Color LaserJet 3800 series)	
Prohlášení o bezpečnosti	
Bezpečnost při použití laseru	
Kanadské předpisy DOC	
Prohlášení EMI (Korea)	
` '	
Prohlášení VCCI (Japonsko)	
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)	
Prohlášení o laseru pro Finsko	200
Dodatek E Práce s pamětí	
Paměť tiskárny	
Instalace paměťových modulů DIMM	
Instalace paměťových modulů DIMM a modulů DIMM s písmy	
Aktivace paměti	204
Aktivace paměti v systému Windows	204
Kontrola instalace modulu DIMM	205
Kontrola instalace modulu DIMM	205

x CSWW

Glosář	207
Rejstřík	209

CSWW xi

xii CSWW

# 1 Základní funkce tiskárny

Tato kapitola obsahuje základní informace o funkcích tiskárny:

- Rychlý přístup k informacím o tiskárně
- Přehled tiskáren
- Přehled funkcí
- Přehled
- Software tiskárny
- Specifikace tiskových médií

CSWW 1

### Rychlý přístup k informacím o tiskárně

Pro použití s touto tiskárnou je k dispozici několik dalších dokumentů.

- Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series: <a href="www.hp.com/support/clj3000">www.hp.com/support/clj3000</a>.
- Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series: <a href="www.hp.com/support/clj3600">www.hp.com/support/clj3600</a>.
- Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series: <a href="www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a>.

Následující tabulka obsahuje seznam dostupných příruček k tiskárně a typů informací, které obsahují.

Tabulka 1-1 Příručky k tiskárně

Příručka	Popis
Instalační příručka	Obsahuje podrobné pokyny pro instalaci a nastavení tiskárny.
Příručka pro správce implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide	Obsahuje pokyny pro konfiguraci a řešení problémů s tiskovým serverem HP Jetdirect.
Příručky k instalaci příslušenství a spotřebního materiálu	Obsahují podrobné pokyny k instalaci volitelného příslušenství a spotřebního materiálu tiskárny. (Tyto příručky jsou dodávány s volitelným příslušenstvím a spotřebními materiály tiskárny.)
Uživatelská příručka	Obsahuje podrobné informace o používání tiskárny a řešení problémů s tiskárnou. Je obsažena na disku CD dodaném s tiskárnou.
Nápověda online	Obsahuje informace o možnostech tiskárny, které jsou k dispozici v rámci ovladačů tiskárny. Chcete-li zobrazit soubor nápovědy, otevřete nápovědu online v ovladači tiskárny.

### Přehled tiskáren

Tiskárny HP Color LaserJet 3000, 3600 a 3800 Series jsou dostupné v následujících konfiguracích.

### Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series

Tabulka 1-2 Konfigurace tiskárny HP Color LaserJet 3000 Series

#### Tiskárna HP Color LaserJet 3000



- Tiskne rychlostí až 30 stránek za minutu na média formátu letter nebo 29 stránek za minutu na média formátu A4
   v jednobarevném režimu (černobíle) a 15 stránek za minutu barevně.
- Víceúčelový zásobník na 100 listů (zásobník 1) a vstupní zásobník na 250 listů (zásobník 2)
- Port vysokorychlostní univerzální sériové sběrnice (USB) 2.0 a zásuvka pro rozšířený vstup a výstup (EIO)
- 64 megabajtů (MB) paměti s přímým přístupem (RAM)

#### Tiskárna HP Color LaserJet 3000n



- Tiskárna HP Color LaserJet 3000 navíc nabízí:
- 128 MB paměti RAM
- Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k sítím 10Base-T/100Base-TX

#### Tiskárna HP Color LaserJet 3000dn



- Tiskárna HP Color LaserJet 3000 navíc nabízí:
- 256 MB paměti RAM
- Plnohodnotný implementovaný tiskový server
   HP Jetdirect pro připojení k sítím
   10Base-T/100Base-TX
- Automatický oboustranný (duplexní) tisk

#### Tiskárna HP Color LaserJet 3000dtn



- Tiskárna HP Color LaserJet 3000 navíc nabízí:
- 256 MB paměti RAM
- Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k sítím 10Base-T/100Base-TX
- Automatický oboustranný (duplexní) tisk
- Vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3)

3

CSWW Přehled tiskáren

### Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series

Tabulka 1-3 Konfigurace tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series

Tiskárna HP Color LaserJet 3600



Tiskárna HP Color LaserJet 3600n



Tiskárna HP Color LaserJet 3600dn



- Rychlost tisku 17 stránek za minutu
- Víceúčelový zásobník na 100 listů (zásobník 1) a vstupní zásobník na 250 listů (zásobník 2)
- Vysokorychlostní port USB 2.0
- 64 MB paměti RAM

Tiskárna HP Color LaserJet 3600 navíc nabízí:

Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k sítím 10Base-T/ 100Base-TX Tiskárna HP Color LaserJet 3600 navíc nabízí:

- 128 MB paměti RAM
- Automatický oboustranný (duplexní) tisk
- Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k sítím 10Base-T/ 100Base-TX

### Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series

Tabulka 1-4 Konfigurace tiskárny HP Color LaserJet 3800 Series

### Tiskárna HP Color LaserJet 3800



- Rychlost tisku 22 stránek za minutu (formát letter) nebo 21 stránek za minutu (A4)
- Víceúčelový zásobník na 100 listů (zásobník 1) a vstupní zásobník na 250 listů (zásobník 2)
- Vysokorychlostní port USB 2.0 a zásuvka EIO
- 96 megabajtů (MB) paměti RAM

#### Tiskárna HP Color LaserJet 3800n



Tiskárna HP Color LaserJet 3800 navíc nabízí:

- 160 MB paměti RAM
- Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k sítím 10Base-T/100Base-TX

#### Tiskárna HP Color LaserJet 3800dn



Tiskárna HP Color LaserJet 3800 navíc nabízí:

- 288 MB paměti RAM
- Automatický oboustranný (duplexní) tisk
- Plnohodnotný implementovaný tiskový server
   HP Jetdirect pro připojení k sítím
   10Base-T/100Base-TX

Tiskárna HP Color LaserJet 3800dtn



Tiskárna HP Color LaserJet 3800 navíc nabízí:

- 288 MB paměti RAM
- Automatický oboustranný (duplexní) tisk
- Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k sítím 10Base-T/100Base-TX
- Vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3).

### Přehled funkcí

Tabulka 1-5 Funkce

Funkce Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series		Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series		Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series		
Výkon	•	Procesor 533 MHz	•	Procesor 360 MHz	•	Procesor 533 MHz
Uživatelské rozhraní	•	Grafický displej	•	Grafický displej	•	Grafický displej
TOZIII a III	•	Nápověda k ovládacímu panelu	•	Nápověda k ovládacímu panelu	•	Nápověda k ovládacímu panelu
	•	Software HP Easy Printer Care (webový nástroj k získávání informací o stavu a odstraňování problémů)	•	Software HP Easy Printer Care (webový nástroj k získávání informací o stavu a odstraňování problémů)	•	Software HP Easy Printer Care (webový nástroj k získávání informací o stavu a odstraňování problémů)
	•	Ovladače tiskárny pro počítače se systémem Windows a Macintosh	•	Ovladače tiskárny pro počítače se systémem Windows a Macintosh	•	Ovladače tiskárny pro počítače se systémem Windows a Macintosh
	•	Implementovaný webový server s přístupem k podpoře a objednání spotřebního materiálu (nástroj správce pouze pro tiskárny připojené v síti)			•	Implementovaný webový server s přístupem k podpoře a objednání spotřebního materiálu (nástroj správce pouze pro tiskárny připojené v síti)
Ovladače	•	HP PCL 5c	HP	JetReady 4.2	•	HP PCL 5c
tiskárny	•	HP PCL 6			•	HP PCL 6
	•	Emulace PostScript® 3			•	Emulace PostScript 3
Funkce ukládání	•	Písma, formuláře a další makra	Žác	Iné	•	Písma, formuláře a další makra
	•	Uchování úlohy			•	Uchování úlohy
Písma	•	80 interních písem pro emulaci PCL a PostScript 3	Žác	lné	•	80 interních písem pro emulaci PCL a PostScript 3
	•	80 obrazovkových písem pro tiskárnu ve formátu TrueType v rámci softwarového řešení			•	80 obrazovkových písem pro tiskárnu ve formátu TrueType v rámci softwarového řešení
Příslušenství	•	Volitelný vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3) (standardně u tiskárny HP Color LaserJet 3000dtn)	•	Volitelný vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3)	•	Volitelný vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3) (standardně u tiskárny HP Color LaserJet 3800dtn)
	•	Paměťové moduly DIMM			•	Paměťové moduly DIMM
Připojení	•	Kabelové rozhraní vysokorychlostní univerzální sériové sběrnice (USB) 2.0	•	Kabelové rozhraní vysokorychlostní univerzální sériové sběrnice (USB) 2.0	•	Kabelové rozhraní vysokorychlostní univerzální sériové sběrnice (USB) 2.0
	•	Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect (standardně u tiskáren HP Color LaserJet 3000n, 3000dn a 3000dtn)	•	Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect (standardně u tiskáren HP Color LaserJet 3600n a 3600dn)	•	Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect (standardně u tiskáren HP Color LaserJet 3800n, 3800dn a 3800dtn)
	•	Software HP Web Jetadmin (standardně u tiskáren HP Color	•	Software HP Web Jetadmin (standardně u tiskáren HP Color LaserJet 3600n a 3600dn)	•	Software HP Web Jetadmin (standardně u tiskáren HP Color

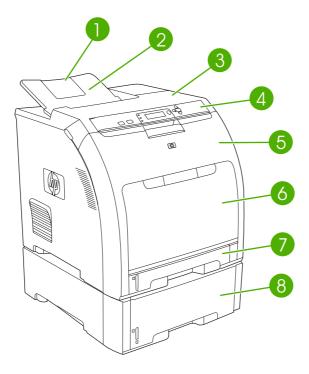
CSWW Přehled funkcí 5

Tabulka 1-5 Funkce (pokračování)

Funkce	Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series	Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series	Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series			
	LaserJet 3000n, 3000dn a 3000dtn)		LaserJet 3800n, 3800dn a 3800dtn)			
	<ul> <li>Zásuvka pro rozšířený vstup a výstup (EIO)</li> </ul>		<ul> <li>Zásuvka pro rozšířený vstup a výstup (EIO)</li> </ul>			
Ekologické	Nastavení režimu spánku					
vlastnosti	Vysoký podíl recyklovatelných součástí a materiálů					
	Odpovídá standardu Energy Star®					
Spotřební materiál	<ul> <li>Stránka stavu spotřebního mater počtu zbývajících stránek.</li> </ul>					
	Kazeta s tonerem, kterou není ne	Kazeta s tonerem, kterou není nutno protřepávat.				
	Tiskárna kontroluje originální tisk	Tiskárna kontroluje originální tiskové kazety HP při instalaci kazet.				
	Možnost objednání spotřebního	materiálu po Internetu (pomocí panelu S	Software HP Easy Printer Care).			
Usnadnění	<ul> <li>Uživatelská příručka online je ko</li> </ul>	Uživatelská příručka online je kompatibilní s programy pro čtení textu z obrazovky.				
	Tiskové kazety lze nainstalovat i vyjmout pomocí jedné ruky.					
	<ul> <li>Všechny kryty a dvířka lze otevří</li> </ul>	ít pomocí jedné ruky.				
	Média lze vložit do zásobníku 1 j	pomocí jedné ruky.				

### **Přehled**

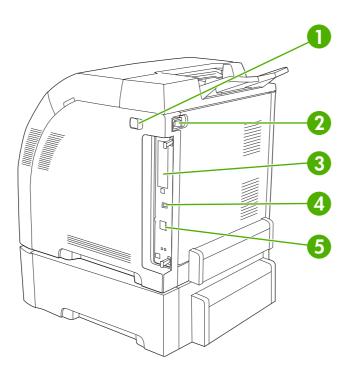
Následující obrázky znázorňují umístění a názvy hlavních součástí tiskárny.



Obrázek 1-1 Pohled zepředu (s volitelným podavačem na 500 listů papíru)

1	Nástavec výstupního zásobníku
2	Výstupní zásobník
3	Horní kryt
4	Ovládací panel tiskárny
5	Přední dvířka
6	Zásobník 1 (pro 100 listů standardního papíru)
7	Zásobník 2 (pro 250 listů standardního papíru)
8	Zásobník 3 (volitelný, pro 500 listů standardního papíru)

CSWW Přehled 7



Obrázek 1-2 Pohled zezadu a ze strany

1	Hlavní vypínač
2	Připojení napájení
3	Zásuvka EIO (k dispozici u tiskáren HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)
4	Vysokorychlostní port USB 2.0
5	Síťový port (k dispozici u tiskáren HP Color LaserJet 3000n, 3000dn, 3000dn, 3600n, 3600dn, 3800n, 3800dn a 3800dn)

### Software tiskárny

Software tiskového systému je součástí dodávky tiskárny. Návod na instalaci je uveden v Úvodní příručce.

Tiskový systém zahrnuje software pro koncové uživatele a pro správce sítě a ovladače tiskárny, které umožňují zpřístupnit funkce tiskárny a komunikovat s počítačem.



**Poznámka** Seznam síťových prostředí podporovaných softwarovými součástmi pro správce sítě naleznete v části Konfigurace sítě.

Seznam ovladačů tiskárny a aktualizovaného softwaru HP pro tiskárnu HP Color LaserJet 3000 Series naleznete na webové stránce <a href="www.hp.com/go/clj3000\_software">www.hp.com/go/clj3000\_software</a>. Seznam pro tiskárnu HP Color LaserJet 3600 Series naleznete na webové stránce <a href="www.hp.com/go/clj3600\_software">www.hp.com/go/clj3600\_software</a>. Seznam pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series naleznete na webové stránce <a href="www.hp.com/go/clj3800\_software">www.hp.com/go/clj3800\_software</a>.

# Ovladače tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series a HP Color LaserJet 3800 Series

Tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series používají ovladače PDL PCL 5c, PCL 6 a ovladač PDL emulující PostScript 3.



**Poznámka** Pro systémy Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003 je k tiskárnám HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series dodáván ovladač PCL 6 pro černobílý tisk. Mohou si ho nainstalovat uživatelé, kteří budou tisknout pouze černobílé tiskové úlohy.

Tabulka 1-6 Ovladače pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series

Operační systém¹	PCL 5c	PCL 6 <sup>2</sup>	Emulace PS 3
Windows 98, Windows Me	<b>V</b>	<b>/</b>	<b>V</b>
Windows 2000 <sup>3</sup>	<b>V</b>	<b>/</b>	<b>✓</b>
Windows XP (32bitový) <sup>4</sup>	<b>V</b>	<b>/</b>	<b>✓</b>
Windows Server 2003 (32bitový)	<b>V</b>	<b>/</b>	<b>✓</b>
Windows Server 2003 (64bitový)	<b>V</b>	<b>/</b>	<b>✓</b>
Mac OS v9.1 a novější a OS X v10.2 novější	а		<b>V</b>

- U některých ovladačů nebo operačních systémů nemusí být k dispozici všechny funkce tiskárny.
- K tiskárnám HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series je dodáván ovladač PCL 6 pro černobílý a barevný tisk, určený pro systémy Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003.
- <sup>3</sup> Ovladač PCL 5 pro systémy Windows 2000 a Windows XP (32bitový a 64bitový) si stáhněte z webových stránek www.hp.com/go/clj3000 software nebo www.hp.com/go/clj3800 software.
- <sup>4</sup> Ovladač PCL 6 pro systém Windows XP (64bitový) si stáhněte z webových stránek <u>www.hp.com/go/clj3000</u> software nebo <u>www.hp.com/go/clj3800</u> software.

CSWW Software tiskárny

### Ovladače tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series

Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series používá jazyk pro popis stránky (PDL) HP JetReady 4.2, což je jazyk tiskárny využívající hostitelský počítač. V prostředí systému Windows nebo Macintosh kombinuje jazyk HP JetReady 4.2 při vytváření obrazu tištěné stránky výkon počítače a tiskárny. Jazyk HP JetReady 4.2 přenáší předzpracované stránky z hostitelského počítače do tiskárny spolu s pokyny, jakým způsobem má tiskárna převést stránky na tisknutelná data.

Ovladač PDL HP JetReady 4.2 je k dispozici na instalačním disku CD pro následující operační systémy:

- Windows 98, Windows Millenium Edition (ME)
- Windows 2000
- Windows XP (32bitový a 64bitový)
- Windows Server 2003 (32bitový a 64bitový)
- Macintosh OS X v10.2 a novější



**Poznámka** U některých ovladačů nebo operačních systémů nemusí být k dispozici všechny funkce tiskárny.

Pokud systém při instalaci softwaru automaticky nezkontroloval, zda nejsou na Internetu k dispozici nejnovější ovladače, stáhněte je z webových stránek <a href="www.hp.com/go/cli3600">www.hp.com/go/cli3600</a> software.

### Další ovladače

Následující ovladače nejsou obsaženy na disku CD, ale jsou k dispozici na webových stránkách <a href="www.hp.com/go/clj3000\_software">www.hp.com/go/clj3000\_software</a> nebo <a href="www.hp.com/go/clj3800\_software">www.hp.com/go/clj3800\_software</a>. Tyto ovladače jsou určeny pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

- Skripty modelů pro systém UNIX®.
- Ovladače pro systém Linux.
- Ovladač tiskárny PS a PCL pro systém OS/2.



**Poznámka** Ovladače OS/2 dodává společnost IBM a jsou součástí OS/2. Nejsou k dispozici pro tradiční čínštinu, zjednodušenou čínštinu, korejštinu a japonštinu.

### Spuštění ovladačů tiskárny

Operační systém	tisk	ěna nastavení pro všechny kové úlohy až do ukončení gramu		ěna výchozího nastavení v všechny tiskové úlohy		ěna nastavení konfigurace duktu
Systémy Windows 98 a ME	1.	V nabídce <b>Soubor</b> používaného programu klepněte na položku <b>Tisk</b> .	1.	Klepněte na tlačítko <b>Start</b> , dále na položku <b>Nastavení</b> a poté klepněte na položku <b>Tiskárny</b> .	1.	Klepněte na tlačítko <b>Start</b> , dále na položku <b>Nastavení</b> a poté klepněte na položku <b>Tiskárny</b> .
		Vyberte ovladač a klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> . notlivé kroky se mohou lišit. sleduje nejčastější postup.	2.	Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Vlastnosti.	2.	Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Vlastnosti.
					3.	Klepněte na kartu Konfigurace.
Windows 2000, XP a Server 2003	1.	V nabídce <b>Soubor</b> používaného programu klepněte na položku <b>Tisk</b> . Vyberte ovladač a klepněte	1.	V nabídce <b>Start</b> klepněte na položku <b>Nastavení</b> a potom na položku <b>Tiskárny</b> nebo <b>Tiskárny a</b> <b>faxy</b> .	1.	V nabídce Start klepněte na položku Nastavení a potom na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy.
		na položku <b>Vlastnosti</b> nebo <b>Předvolby</b> . notlivé kroky se mohou lišit. sleduje nejčastější postup.	2.	Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku <b>Předvolby tisku</b> .	2.	Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Vlastnosti.
					3.	Klepněte na kartu Nastavení zařízení.
Mac OS 9.1 nebo novější	1.	V nabídce <b>File</b> (Soubor) vyberte příkaz <b>Print</b> (Tisk).	1.	V nabídce <b>File</b> (Soubor) vyberte příkaz <b>Print</b> (Tisk).	1.	Klepněte na ikonu tiskárny.
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	2.	Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách.	2.	Po provedení změny v nabídce klepněte na tlačítko <b>Save Settings</b> (Uložit nastavení).	2.	V nabídce <b>Print</b> (Tisk) klepněte na položku <b>Change Setup</b> (Změnit nastavení).
Systém Mac OS X V10.2 a V10.3	1.	V nabídce <b>File</b> (Soubor) vyberte příkaz <b>Print</b> (Tisk).	1.	V nabídce <b>File</b> (Soubor) vyberte příkaz <b>Print</b> (Tisk).	1.	V aplikaci Finder klepněte v nabídce <b>Go</b> (Spustit) na
	2.	Proveďte změny nastavení v různých místních	2.	Proveďte změny nastavení v různých místních	2.	položku <b>Applications</b> (Aplikace).  Otevřete <b>Utilities</b>
		nabidkach.	3.	V rozevírací nabídce Presets (Předvolby) klepněte na položku Save as (Uložit jako) a zadejte název předvolby.	۷.	(Obslužné programy) a potom <b>Print Center</b> (Tiskové centrum - Mac OS X V10.2) nebo <b>Printer</b> <b>Setup Utility</b> (Obslužný program nastavení tiskárny - Mac OS X V10.3).
			v na Poł	abídce <b>Presets</b> (Předvolby). kud chcete nové nastavení ižít, musíte vybrat uloženou	3.	Klepněte na tiskovou frontu.
			pře	dvolbu při každém spuštění gramu a tisku.	4.	V nabídce <b>Printers</b> (Tiskárny) klepněte na

CSWW Software tiskárny 11

$\overline{}$				
()	ne	racni	١S١	/stém
_	٣٠		. س	, 0.0

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu

Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy

Změna nastavení konfigurace produktu

položku **Show Info** (Zobrazit informace).

 Klepněte na nabídku Installable Options (Možnosti instalace).



Poznámka V režimu Classic mohou být nastavení konfigurace nedostupná.

### Software pro sítě

Přehled dostupných softwarových řešení HP pro síťovou konfiguraci a instalaci naleznete v příručce HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide (Příručka správce implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect). Tuto příručku naleznete na disku CD dodaném s tiskárnou.

### **HP Web Jetadmin**

HP Web Jetadmin je nástroj na bázi prohlížeče určený pro správu tiskáren připojených k tiskovému serveru HP Jetdirect prostřednictvím intranetu a měl by být instalován pouze na počítači správce sítě.

Chcete-li stáhnout aktuální verzi nástroje HP Web Jetadmin a získat nejnovější seznam podporovaných hostitelských systémů, navštivte webové stránky <a href="https://www.hp.com/go/webjetadmin">www.hp.com/go/webjetadmin</a>.

Pokud je nástroj HP Web Jetadmin instalován na hostitelském serveru, klienti k němu mohou získat přístup vyhledáním webové stránky hostitele HP Web Jetadmin pomocí podporovaného webového prohlížeče (jako je Microsoft Internet Explorer 4.x nebo Netscape Navigator 4.x nebo novější).

### Systém UNIX

Pokud používáte síť HP-UX nebo Solaris, přejděte na webové stránky <a href="www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> net <a href="printing">printing</a> a stáhněte si instalační program tiskárny HP Jetdirect pro systém UNIX.



Poznámka Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series nepodporuje tisk v systému UNIX.

### Systém Linux

Další informace naleznete na webových stránkách <u>www.hp.com/go/linuxprinting</u>.

### Nástroje

Tiskárny HP Color LaserJet 3000, 3600 a 3800 Series jsou vybaveny několika nástroji, které usnadňují sledování a správu tiskárny v síti.

### **Software HP Easy Printer Care**

Program Software HP Easy Printer Care můžete použít pro následující úlohy:

- kontrola stavu tiskárny,
- kontrola stavu spotřebního materiálu,
- nastavení výstrah,
- zobrazení dokumentace k tiskárně,
- zpřístupnění nástrojů pro odstraňování problémů a provedení údržby.

Program Software HP Easy Printer Care lze spustit pouze v případě, že tiskárna je připojena přímo k počítači nebo k síti. Chcete-li používat program Software HP Easy Printer Care, musíte provést úplnou instalaci softwaru.

### Implementovaný webový server



**Poznámka** Implementovaný webový server tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series poskytuje pouze informace o stavu a konfiguraci sítě.

Tiskárny jsou vybavené implementovaným webovým serverem, který umožňuje přístup k informacím o tiskárně a o síťovém provozu. Tyto informace se zobrazují ve webovém prohlížeči, jako je Microsoft Internet Explorer nebo Netscape Navigator.

Implementovaný webový server je uložen v tiskárně. Nenačítá se na síťový server.

Implementovaný webový server poskytuje rozhraní tiskárny, k jehož použití stačí počítač připojený k síti a standardní webový prohlížeč. Není nutné instalovat ani konfigurovat speciální software, v počítači však musí být instalován podporovaný webový prohlížeč. Chcete-li získat přístup k implementovanému webovému serveru, zadejte do řádku pro adresu v prohlížeči adresu IP tiskárny. (Chcete-li zjistit adresu IP, vytiskněte konfigurační stránku. Informace o tisku konfigurační stránky naleznete v části Použití stránek s informacemi o tiskárně.)

#### **Funkce**

Implementovaný webový server HP používejte pro následující úlohy:

- zobrazení informací o stavu tiskárny,
- zjištění zbývající životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna nastavení nabídek ovládacího panelu tiskárny,
- zobrazení a tisk interních stránek,
- nastavení oznamování určitých událostí tiskárny a spotřebního materiálu elektronickou poštou,
- přidání nebo úprava odkazů na jiné webové stránky,
- nastavení jazyka, v kterém se zobrazují stránky implementovaného webového serveru,
- zobrazení a změna síťové konfigurace,

CSWW Software tiskárny 13

- ovládání přístupu k funkcím barevného tisku (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 Series),
- zobrazení podpory určené pro konkrétní tiskárnu a aktuální stav tiskárny.

Úplné vysvětlení funkcí a činnosti implementovaného serveru WWW naleznete v části <u>Použití</u> <u>implementovaného webového serveru</u>.

### Další součásti a nástroje

Pro uživatele systémů Windows a Macintosh je k dispozici několik programů.

Windows	Macintosh OS
<ul> <li>Instalátor softwaru – automatizuje insta systému</li> <li>Online registrace na webu</li> </ul>	<ul> <li>Soubory PPD (PostScript Printer Description) – pro použití s ovladači Apple PostScript dodávanými se systémem Mac OS</li> <li>Nástroj HP Printer Utility – umožňuje změnit nastavení tiskárny z počítače Macintosh. Tento nástroj je podporován v systémech Mac OS X v10.2 a v10.3.</li> </ul>

### Specifikace tiskových médií

Pro dosažení nejlepších výsledků doporučuje společnost HP používání médií HP určených pro barevné tiskárny HP Color LaserJet. Používejte média o gramáži 75 g/m² až 120 g/m². Ačkoli tiskárna podporuje média o gramáži 60 g/m² až 176 g/m², používání slabších nebo silnějších médií by mohlo způsobit častější uvíznutí a negativně ovlivnit kvalitu tisku.

Vždy používejte správné nastavení typu média v ovladači tiskárny a nakonfigurujte zásobníky na správný typ média. Společnost HP doporučuje před nákupem většího množství papír vyzkoušet.

### Podporované typy médií

Tabulka 1-7 Zásobník 1 - typy médií

Тур	Rozměry	Gramáž nebo tloušťka	Kapacita¹
Obyčejný	Minimální: 76 x 127 mm	60 - 163 g/m² (16 - 43 lb bond)	100 listů
Lesklý papír	— (3 x 5 palců)  Maximální: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)	HP Color LaserJet 3600 a 3800: 75 - 176 g/ m <sup>2</sup> (20 - 47 lb bond) HP Color LaserJet 3000: 75 - 120 g/m <sup>2</sup> (20 - 32 lb bond)	60 listů
Transparentní fólie²		Tloušťka 0,12 - 0,13 mm (4,7 - 5 tisícin palce)	60 listů
Obálky		60 - 90 g/m² (16 - 24 lb bond)	10 obálek
Štítky		75 - 163 g/m² (20 - 43 lb bond)	60 listů
Kartón	_	163 - 176 g/m² (obálka 43 - 47 liber)	60 listů

Kapacita se může lišit podle gramáže a síly média a podmínek prostředí. Hladkost povrchu by měla být 100 - 250 (Sheffield). Informace o objednání naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.

Používejte pouze transparentní fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet. Tato tiskárna dokáže detekovat fólie, které nejsou určeny pro použití v tiskárnách HP Color LaserJet. Další informace naleznete na adrese Podnabídka Kvalita tisku.

Tabulka 1-8 Zásobník 2 a 3 - typy médií

Тур	Rozměry	Gramáž nebo tloušťka	Kapacita zásobníku 2¹	Kapacita zásobníku 3¹
Obyčejný	Minimální: 148 x 210 mm (5,83	60 - 120 g/m² (16 - 32 lb bond)	250 listů	500 listů
Lesklý papír	- Maximální: 215,9 x 355,6 mm - (8,5 x 14 palců) -	106 - 120 g/m² (28 - 32 lb bond)	100 listů	200 listů
Transparentní fólie <sup>2</sup>		Tloušťka 0,12 - 0,13 mm (4,7 - 5 tisícin palce)	50 listů	100 listů
Štítky		75 - 163 g/m² (20 - 43 lb bond)	50 listů	100 listů

- Tiskárna podporuje širokou škálu standardních i vlastních formátů tiskových médií. Kapacita se může lišit podle gramáže a tloušťky média a podmínek prostředí. Hladkost povrchu by měla být 100 250 (Sheffield). Informace o objednání naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.
- Používejte pouze transparentní fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet. Tato tiskárna dokáže detekovat fólie, které nejsou určeny pro použití v tiskárnách HP Color LaserJet. Další informace naleznete na adrese Podnabídka Kvalita tisku.

### Podporované formáty médií

Tabulka 1-9 Podporované formáty médií

Vstupní zásobník	Letter	Legal	A4	A5	8,5 x 13	Executive (JIS)	B5 (JIS)	Vlastní	Statement	Obálka¹
Zásobník 1	/	/	/	/	/	<b>/</b>	<b>/</b>	/	<b>/</b>	<b>/</b>
Zásobník 2 , zásobník 3	<b>V</b>	<b>/</b>	/	/	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		

Podporované velikosti obálek jsou č. 10, Monarch, C5, DL a B5. Tabulka 1-10 Automatický oboustranný tisk¹

Formát média	Rozměry	Gramáž a tloušťka
Letter	216 x 279 mm	60 - 120 g/m²
Legal	216 x 356 mm	-
A4	210 x 297 mm	-
8,5 x 13	216 x 330 mm	

Automatický oboustranný tisk na papír s gramáží přesahující uvedené hodnoty může vést k neočekávaným výsledkům.



**Poznámka** Automatický oboustranný (duplexní) tisk lze používat u tiskáren HP Color LaserJet 3000dn, 3000dtn, 3600dn, 3800dn a 3800dtn.

**Ruční oboustranný tisk.** Pro ruční oboustranný tisk lze použít většinu z podporovaných formátů média pro tisk ze zásobníku 1. Další informace naleznete v části Použití oboustranného (duplexního) tisku.

# 2 Ovládací panel

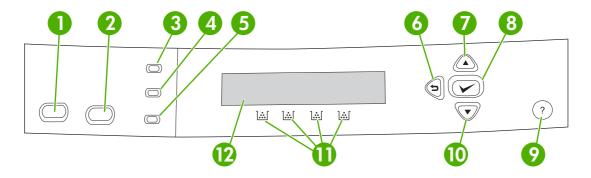
Tato kapitola obsahuje informace o ovládacím panelu tiskárny, který obsahuje ovládací prvky funkcí tiskárny a zobrazuje informace o tiskárně a tiskových úlohách.

- Ovládací panel
- Použití nabídek ovládacího panelu
- Nabídka Načíst úlohu
- Nabídka Informace
- Nabídka Manipulace s papírem
- Nabídka Konfigurace zařízení
- Nabídka Diagnostika
- Změna nastavení konfigurace na ovládacím panelu tiskárny
- Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí

CSWW 17

## Ovládací panel

Ovládací panel umožňuje ovládat funkce tiskárny a zobrazují se na něm hlášení o tiskárně, tiskových úlohách a stavu spotřebního materiálu.



Obrázek 2-1 Tlačítka a kontrolky ovládacího panelu

Číslo	Tlačítko nebo kontrolka	Funkce
1	Tlačítko Stop	Slouží k pozastavení právě probíhající úlohy, nabídne volbu pro pokračování aktuální tiskové úlohy nebo její zrušení. Dále slouží k odstranění média z tiskárny a k odstranění chyb spojených s pozastavenou úlohou, po nichž lze pokračovat. Pokud tiskárna netiskne úlohu, po stisknutí tlačítka Stop se pozastaví.
2	Tlačítko Nabídka	Slouží k otevření a zavření nabídek.
3	Kontrolka Připraveno	Ukazuje, zda je tiskárna ve stavu online nebo offline. Další informace naleznete v části Kontrolky ovládacího panelu.
4	Kontrolka Data	Ukazuje, zda tiskárna přijímá, nebo nepřijímá data. Další informace naleznete v části Kontrolky ovládacího panelu.
5	Kontrolka Pozor	Ukazuje, že došlo ke kritické chybě. Další informace naleznete v části Kontrolky ovládacího panelu.
6	Tlačítko šipka zpět (♣)	Umožňuje zobrazení nabídky o úroveň výš.
7	Tlačítko šipka nahoru ( 📤 )	Umožňuje pohyb v nabídkách a v textu a zvyšuje hodnoty numerických položek na displeji.
8	Tlačítko Vybrat (❤)	Slouží k provádění volby a obnovení tisku po zobrazení chyby, po které lze pokračovat. Slouží k potlačení indikace tiskových kazet jiného výrobce než HP.
9	Tlačítko Nápověda (?)	Poskytuje podrobné informace ke zprávám tiskárny a nabídkám.
10	Tlačítko šipka dolů ▼)	Umožňuje pohyb v nabídkách a v textu a snižuje hodnoty numerických položek na displeji.
11	Ukazatel stavu spotřebního materiálu	Ukazuje úroveň toneru v tiskových kazetách. Další informace naleznete v části <u>Displej</u> .
12	Displej	Zobrazuje informace o stavu, nabídky, nápovědu a chybové zprávy. Další informace naleznete v části <u>Displej</u> .

Tiskárna sděluje informace prostřednictvím displeje a kontrolek v dolní části ovládacího panelu. Na displeji se zobrazují informace o stavu a také nabídky, nápověda a chybové zprávy. Kontrolky Připraveno, Data a Pozor podávají přehledným způsobem informace o stavu tiskárny.

Většinu běžných tiskových úloh lze provádět v počítači pomocí ovladače tiskárny nebo jiného softwarového programu. Ovládací panel použijte k přístupu k funkcím tiskárny, které nejsou podporovány tiskovým ovladačem nebo softwarovým programem. Jakékoli změny provedené v počítači potlačí nastavení provedené pomocí ovládacího panelu na tiskárně. Další informace o používání ovladače tiskárny naleznete v části <u>Software tiskárny</u>.

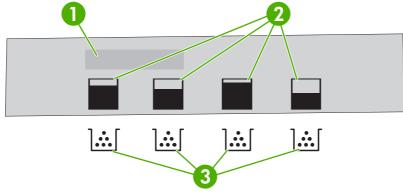
### Kontrolky ovládacího panelu

Kontrolka	Svítí	Vypnuto	Bliká
Připraveno	Tiskárna je ve stavu online (může přijímat a zpracovávat	Tiskárna je ve stavu offline (pozastavená) nebo je	Tiskárna se pokouší zastavit tisk a přejít do stavu offline. To
(zelený)	data).	vypnutá.	je obvykle způsobeno situací, kdy uživatel požaduje pozastavit aktuální úlohu.
Data	Zpracovávaná data jsou v tiskárně, ale k dokončení	Tiskárna nezpracovává ani nepřijímá data.	Tiskárna zpracovává a přijímá data.
(zelený)	úlohy je potřeba více dat, nebo je úloha pozastavená nebo tiskárna čeká na odstranění chyb.		
Pozor	Došlo ke kritické chybě.	Není nutný zásah obsluhy.	Došlo k chybě. Tiskárna
(oranžový)	Tiskárna vyžaduje zásah obsluhy.		vyžaduje zásah obsluhy.

### Displej

Displej tiskárny poskytuje úplné a okamžité informace o tiskárně a tiskových úlohách. Obrázky znázorňují množství spotřebního materiálu. Nabídky poskytují přístup k funkcím tiskárny a k podrobným informacím.

Obrazovka na nejvyšší úrovni je rozdělena do dvou částí: zprávy, výzvy a ukazatel stavu spotřebního materiálu.



Obrázek 2-2 Displej tiskárny

1 Část pro zprávy a výzvy

CSWW Ovládací panel 19

Ukazatel stavu spotřebního materiálu
 Barvy tiskových kazet zleva doprava: černá, žlutá, azurová a purpurová

Oblasti zprávy a výzvy na displeji upozorňují na stav tiskárny a naznačují, jak byste měli reagovat.

Ukazatel stavu spotřebního materiálu znázorňuje úroveň toneru v tiskových kazetách (černá, azurová, purpurová a žlutá). Pokud je nainstalována tisková kazeta od jiného výrobce než HP, může se místo hladiny spotřeby zobrazit symbol ? . Množství spotřebního materiálu se zobrazí, kdykoliv je tiskárna ve stavu **Připraveno**, nebo pokud tiskárna zobrazí varovné nebo chybové hlášení související s kazetou.

### Použití nabídek ovládacího panelu

Chcete-li zpřístupnit nabídky ovládacího panelu, proveďte následující kroky.

### Použití nabídek

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼se můžete v seznamu pohybovat.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberete příslušnou možnost.
- 4. Stisknutím tlačítka <sup>⇒</sup> přejdete zpět k předchozí úrovni.
- 5. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.
- 6. Stisknutím tlačítka ? zobrazíte dodatečné informace o nabídce.

V následující tabulce jsou zobrazeny hlavní nabídky.

Hlavní nabídky	NAČÍST ÚLOHU (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)
	INFORMACE
	MANIPULACE S PAPÍREM
	KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ
	DIAGNOSTIKA
	SERVIS

### Nabídka Načíst úlohu



Series.

Poznámka Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800

Poznámka Tato nabídka se zobrazí pouze v případě, že je v tiskárně nainstalován pevný disk.

Nabídku NAČÍST ÚLOHU použijte k tisku nebo odstranění uložených úloh z ovládacího panelu.

Položka nabídky	Hodnota	Popis
<jméno uživatele=""></jméno>	VŠECHNY SOUKROMÉ ÚLOHY <název úlohy=""></název>	Položka <b>VŠECHNY SOUKROMÉ ÚLOHY</b> se zobrazí, pokud je více uložených úloh chráněno osobním identifikačním číslem PIN.
		< NÁZEV ÚLOHY> jedná se o název přiřazený tiskové úloze při odeslání z počítače.
		Zvolenou tiskovou úlohu můžete vytisknout nebo odstranit.

Další informace o uložených úlohách naleznete v části Správa uložených úloh.

# Nabídka Informace

Nabídku **INFORMACE** použijte ke zpřístupnění a tisku specifických informací o tiskárně.

Podnabídka	Popis	
TISK MAPY NABÍDEK	Vytiskne mapu nabídek ovládacího panelu, která znázorňuje rozložení a aktuální nastavení položek v nabídkách ovládacího panelu. Další informace naleznete v části Použití stránek s informacemi o tiskárně.	
TISK KONFIGURACE	Vytiskne stránku konfigurace tiskárny.	
TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU	Vytiskne informace o množství toneru, počtu stránek a předpokládaném počtu zbývajících stránek.	
STAV SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU	Zobrazí stav spotřebního materiálu v posuvném seznamu.	
TISK STRÁNKY VYUŽITÍ	Vytiskne počty všech formátů médií, které prošly tiskárnou, včetně informací o tom, zda	
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	byly potištěny jednostranně, oboustranně, černobíle nebo barevně, a oznámí počet stránek.	
TISK PROTOKOLU VYUŽITÍ BAREV V ÚLOHÁCH	Vytiskne zprávu informující o jménu uživatele, názvu aplikace a využití barev pro jednotlivé tiskové úlohy.	
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)		
TISK UKÁZKY	Vytiskne ukázkovou stránku.	
TISK VZORKŮ RGB	Vytiskne barevnou paletu RGB, kterou je možné použít pro dosažení shody barev.	
TISK VZORKŮ CMYK	Vytiskne barevnou paletu CMYK, kterou je možné použít pro dosažení shody barev.	
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)		
TISK SEZNAMU SOUBORŮ	Vytiskne názvy souborů uložených v tiskárně a adresáře, v kterých se nacházejí.	
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)		
TISK SEZNAMU PÍSEM PCL	Vytiskne dostupná písma PCL.	
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)		
TISK SEZNAMU PÍSEM PS	Vytiskne dostupná písma PS (emulovaný PostScript).	
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)		

CSWW Nabídka Informace 23

# Nabídka Manipulace s papírem

Nabídku **MANIPULACE S PAPÍREM** použijte ke konfiguraci zásobníků podle formátu a typu papíru.



Poznámka Použijte ji před prvním tiskem, aby byly zásobníky správně nakonfigurovány.

Položka nabídky	Hodnota	Popis
ZÁSOBNÍK 1 FORMÁT	Zobrazí se seznam dostupných formátů.	Umožňuje konfigurovat formát papíru v zásobníku 1. Výchozí hodnota je <b>LIBOVOLNÝ FORMÁT</b> . Úplný seznam dostupných formátů naleznete v části <u>Podporované formáty médií</u> .
ZÁSOBNÍK 1 TYP	Zobrazí se seznam dostupných typů.	Umožňuje konfigurovat typ papíru v zásobníku 1. Výchozí hodnota je LIBOVOLNÝ TYP. Úplný seznam dostupných typů naleznete v části Podporované formáty médií.
ZÁSOBNÍK 2 FORMÁT ZÁSOBNÍK 3 FORMÁT	Zobrazí se seznam dostupných formátů.	Umožňuje konfigurovat formát papíru v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3. Výchozí formát je Letter nebo A4 v závislosti na zemi/oblasti. Úplný seznam dostupných formátů naleznete v části Podporované formáty médií.
ZÁSOBNÍK 2 TYP ZÁSOBNÍK 3 TYP	Zobrazí se seznam dostupných typů.	Umožňuje konfigurovat typ papíru v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3. Výchozí hodnota je <b>OBYČEJNÝ</b> . Úplný seznam dostupných typů naleznete v části Podporované formáty médií.

# Nabídka Konfigurace zařízení

Nabídka **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** slouží ke změně nebo obnovení výchozích nastavení tisku, úpravě kvality tisku a změně konfigurace systému a možností vstupu a výstupu. V následujících částech je popsáno pět podnabídek nabídky **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

#### Podnabídka Tisk

Tato nastavení ovlivňují pouze úlohy s neurčenými vlastnostmi. Většina úloh má určeny všechny vlastnosti a potlačí hodnoty nastavené v této nabídce. Tuto nabídku lze také použít k nastavení výchozího formátu a typu papíru.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
KOPIE	1–32 000	Umožňuje nastavit výchozí počet kopií. Výchozí počet kopií je 1.
VÝCHOZÍ FORMÁT PAPÍRU	Zobrazí se seznam dostupných formátů.	Umožňuje nastavit výchozí formát papíru.
VÝCHOZÍ VLASTNÍ	MĚŘICÍ JEDNOTKY	Umožňuje nastavit výchozí formát pro libovolnou uživatelskou úlohu,
FORMÁT PAPÍRU	ROZMĚR X	pro kterou nejsou stanoveny rozměry. Položka je dostupná pro zásobník 1.
	ROZMĚR Y	
OBOUSTRANNÝ	VYPNUTO	Zapíná nebo vypíná duplexní funkci (automatický oboustranný tisk).
TISK	ZAPNUTO	Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> . Toto nastavení můžete v ovladači tiskárny změnit.
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000dn, 3000dtn, 3600dn, 3800dn a 3800dtn)		
VAZBA PRO	DLOUHÝ OKRAJ	Určuje, zda se bude výstup oboustranné úlohy překlápět podél delšího
OBOUSTRANNÝ TISK	KRÁTKÝ OKRAJ	nebo kratšího okraje. Toto nastavení můžete v ovladači tiskárny změnit
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000dn, 3000dtn, 3600dn, 3800dn a 3800dtn)		
POTLAČIT A4/	NE	Umožňuje nastavit tiskárnu tak, aby vytiskla úlohu formátu A4 na papír
LETTER	ANO	formátu Letter, pokud v ní není vložen papír formátu A4, nebo aby úlohu formátu Letter vytiskla na papír formátu A4, pokud v ní není vložen papír formátu Letter. Výchozí hodnota je <b>NE</b> .
RUČNÍ PODÁVÁNÍ	VYPNUTO	Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> . Nastavení hodnoty <b>ZAPNUTO</b> způsobí
	ZAPNUTO	že hodnota <b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b> bude výchozí pro úlohy, pro které není zvolen zásobník. Toto nastavení můžete v ovladači tiskárny změnit.
PÍSMO COURIER	NORMÁLNÍ	Umožňuje zvolit verzi písma Courier. Výchozí hodnota je NORMÁLNÍ.
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series).	TMAVÉ	
ŠIROKÝ A4	NE	Umožňuje nastavit tisknutelnou oblast pro papír formátu A4 tak, aby
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	ANO	bylo možné vytisknout na jeden řádek 80 znaků s roztečí 10. Výchozí hodnota je <b>NE</b> .

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
TISK CHYB PS	VYPNUTO	Chcete-li tisknout stránky s popisem chyb emulovaného PostScriptu
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	ZAPNUTO	(PS), zvolte hodnotu <b>ZAPNUTO</b> . Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
TISK CHYB PDF	VYPNUTO	Chcete-li tisknout stránky s popisem chyb formátu PDF (Portable
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	ZAPNUTO	Document Format), zvolte hodnotu <b>ZAPNUTO</b> . Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
PCL	DÉLKA FORMULÁŘE	Umožňuje konfigurovat nastavení řídícího jazyka tiskárny.
	ORIENTACE	Položka <b>DÉLKA FORMULÁŘE</b> určuje počet řádků na stránce. Výchozí hodnota je <b>60</b> .
	(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	Položka <b>ORIENTACE</b> určuje rozvržení stránky podél delšího okraje nebo podél kratšího okraje. Výchozí hodnota je <b>NA VÝŠKU</b> .
	ZDROJ PÍSMA	Položka <b>ZDROJ PÍSMA</b> umožňuje zvolit zdroj písma používaného na
	(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	ovládacím panelu tiskárny. Výchozí hodnota je <b>VNITŘNÍ</b> . Položka <b>ČÍSLO PÍSMA</b> udává číslo zvoleného písma. Jedná-li se o obrysové písmo, použijte položku <b>ROZTEČ PÍSMA</b> k nastavení rozteče písma s konstantní vzdáleností mezi znaky. Výchozí hodnota je <b>10,00</b> .
	ČÍSLO PÍSMA	Položka <b>VELIKOST PÍSMA</b> umožňuje nastavit velikost písem s konstantní vzdáleností mezi znaky. Výchozí velikost písma je 12 bodů.
	(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	Položka <b>SADA SYMBOLŮ</b> umožňuje nastavit sadu symbolů používanou ovládacím panelem tiskárny. Výchozí hodnotou je <b>PC-8</b> .
	ROZTEČ PÍSMA	Položka <b>DOPLNIT CR K LF</b> umožňuje nastavit, zda se má u úloh kompatibilních se staršími verzemi jazyka PCL přidat za každý znak
	(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	přechod na nový řádek (LF) znak návrat vozíku (CR). Výchozí hodnota je <b>NE</b> .
	VELIKOST PÍSMA	Položka <b>POTLAČIT PRÁZDNÉ STRÁNKY</b> umožňuje nastavit, zda se mají u úloh, které používají jazyk PCL a obsahují stránky pouze se znakem přechodu na novou stránku (FF), automaticky potlačit prázdné
	(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	stránky.Hodnota <b>ANO</b> určuje, že u prázdných stránek bude ignorován znak přechodu na novou stránku (FF).
	SADA SYMBOLŮ	Příkaz jazyka PCL5 MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MEDIÍ umožňuje zvolit vstupní zásobník pomocí čísel, která jsou mapována do různých
	DOPLNIT CR K LF	dostupných zásobníků.
	POTLAČIT PRÁZDNÉ STRÁNKY	
	(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	
	MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MEDIÍ	
	(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	

## Podnabídka Kvalita tisku

Tuto nabídku použijte k úpravě všech aspektů kvality tisku, včetně kalibrace, registrace a nastavení polotónů pro barvy.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
UPRAVIT BARVU	VÝRAZNÉ BARVY	Umožňuje upravit nastavení polotónů pro jednotlivé barvy. Výchozí
	STŘEDNÍ TÓNY	hodnota pro každou barvu je <b>0</b> .
	STÍNY	
	OBNOVIT HODNOTY BAREV	
NASTAVIT REGISTRACI	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY	Umožňuje posunout zarovnání okrajů doprostřed obrazu na stránce shora dolů a zleva doprava. Lze také zarovnat obraz tištěný na přední
	ZDROJ	straně s obrazem tištěným na zadní straně.
	NASTAVIT ZÁSOBNÍK 1	
	NASTAVIT ZÁSOBNÍK 2	
	NASTAVIT ZÁSOBNÍK 3	
REŽIM	SNÍMÁNÍ ZÁSOBNÍKU 1	Pokud je pro zásobník nastavena hodnota <b>OBYČEJNÝ</b> nebo
AUTOMATICKÉHO SNÍMÁNÍ	SNÍMÁNÍ ZÁSOBNÍKU>1	<b>LIBOVOLNÝ FORMÁT</b> a v tiskové úloze není určen typ média, tiskárna upraví kvalitu tisku podle typu zjištěného tiskového média. Výchozí hodnota pro zásobník 1 je <b>ÚPLNÉ SNÍMÁNÍ</b> a zajišťuje rozpoznání průhledných fólií, lesklého a tvrdého papíru.
REŽIMY TISKU	Zobrazí se seznam dostupných typů. Po zvolení typu se zobrazí seznam dostupných režimů.	Umožňuje přiřadit určitý režim tisku všem typům médií.
OPTIMALIZOVAT	Zobrazí se seznam parametrů.	Optimalizuje určité parametry pro všechny úlohy místo (nebo kromě) optimalizace podle typu papíru.
KONTROLA OKRAJE	VYPNUTO	Umožňuje nastavit tisk okrajů.
(pouze tiskárny	MÍRNÁ	
HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	NORMÁLNÍ	
	MAXIMÁLNÍ	
RYCHLÁ KALIBRACE NYNÍ		Provede omezenou kalibraci tiskárny.
ÚPLNÁ KALIBRACE NYNÍ		Za účelem optimalizace kvality tisku se provedou všechny kalibrace tiskárny.
ODLOŽIT KALIBRACI	NE	Umožňuje tisk před kalibračním procesem po zapnutí tiskárny nebo po
NA PROBUZENÍ/ ZAPNUTÍ	ANO	ukončení režimu spánku.
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)		

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU (pouze tiskárny HP Color LaserJet		Vytiskne čisticí stránku, která se používá při čištění tiskárny. Tato stránka obsahuje pokyny ke zpracování čisticí stránky. Další informace naleznete v části <u>Čištění tiskárny</u> .
3000, 3000n, 3600, 3600n, 3800 a 3800n)		
ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU		U tiskáren podporujících oboustranný tisk tento příkaz zajistí vytvoření a zpracování čisticí stránky. Po vložení čisticí stránky do zásobníku 1 tiskáren, které nepodporují oboustranný tisk, tato položka nabídky zajistí zpracování čisticí stránky vytvořené příkazem VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU. Čištění bude chvíli trvat. Další informace naleznete v části Čištění tiskárny.

## Podnabídka Nastavení systému

Nabídku **NASTAVENÍ SYSTÉMU** použijte k provedení změn výchozích nastavení parametrů obecné konfigurace tiskárny, jako jsou datum a čas, jazyk tiskárny a odstranění uvíznutého papíru. Další informace naleznete v části <u>Změna nastavení konfigurace na ovládacím panelu tiskárny</u>.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
DATUM/ČAS	DATUM	Umožňuje nastavit čas a datum v tiskárně.
	FORMÁT DATA	
	ČAS	
	FORMÁT ČASU	
LIMIT PRO UKLÁDÁNÍ ÚLOH	1–100	Omezuje počet úloh, které lze uložit do tiskárny.
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)		
ČASOVÝ LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY	VYPNUTO	Umožňuje nastavit dobu, po kterou může být úloha uložena
	1 HODINA	v tiskárně, než bude automaticky odstraněna. Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	4 HODINY	
	1 DEN	
	1 TÝDEN	
ZOBRAZIT ADRESU	AUTOMATICKY	Po zvolení hodnoty <b>AUTOMATICKY</b> se bude na ovládacím
	VYPNUTO	panelu tiskárny zobrazovat adresa IP tiskárny střídavě s hlášením <b>Připraveno</b> . Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
		Tato položka nabídky se zobrazí pouze v případě, že tiskárna je připojena k síti.
OMEZIT POUŽITÍ BAREV	VYPNOUT BAREVNÝ	Deaktivuje nebo omezuje použití barev. Výchozí hodnota je <b>ZAPNOUT BAREVNÝ</b> . Chcete-li použít nastavení
(pouze tiskárny HP Color	ZAPNOUT BAREVNÝ	BAREVNÝ POKUD JE POVOLEN, nastavte uživatelská
LaserJet 3000 a 3800 Series)	BAREVNÝ POKUD JE POVOLEN	oprávnění pomocí implementovaného webového serveru. Další informace naleznete v části <u>Použití</u> <u>implementovaného webového serveru</u> .

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
KOMBINACE BAREVNÝ/ ČERNOBÍLÝ	AUTOMATICKY HLAVNĚ BAREVNÉ STRÁNKY	Určuje způsob přepínání tiskárny z barevného do černobílého režimu tak, aby byl dosažen nejvyšší výkon a nejdelší životnost tiskových kazet.
	HLAVNĚ ČERNOBÍLÉ STRÁNKY	Hodnota <b>AUTOMATICKY</b> zajistí obnovení výchozího nastavení tiskárny od výrobce. Výchozí hodnota je <b>AUTOMATICKY</b> .
		Pokud jsou téměř všechny tiskové úlohy barevné a mají vysoké pokrytí stránek, zvolte hodnotu <b>HLAVNĚ BAREVNÉ STRÁNKY</b> .
		Pokud tisknete většinou černobílé tiskové úlohy nebo kombinaci barevných a černobílých tiskových úloh, zvolte hodnotu <b>HLAVNĚ ČERNOBÍLÉ STRÁNKY</b> .
CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU	POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK	Určuje nastavení pro výběr zásobníku. (Toto nastavení použijte ke konfiguraci zásobníků tak, aby se chovaly jako zásobníky některých starších modelů tiskáren HP.)
	VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ	Výchozí hodnota pro <b>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK</b> je <b>VÝHRADNĚ</b> .
	ODLOŽIT MÉDIA PS POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK	Výchozí hodnota pro <b>VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ</b> je <b>VŽDY</b> .
	VÝZVA PRO FORMÁT/TYP	Položka ODLOŽIT MÉDIA PSovlivňuje způsob manipulace
	PRÁZDNÉ STRÁNKY PŘI OBOUSTRANNÉM TISKU	s papírem při tisku pomocí tiskového ovladače Adobe® PS.Hodnota <b>ZAPNUTO</b> se používá pro manipulaci s papírem podle HP.Hodnota <b>VYPNUTO</b> se používá pro manipulaci s papírem podle Adobe PS. Výchozí hodnota je <b>ZAPNUTO</b> .
		Položka <b>POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK</b> určuje, zda tiskárna vyzve uživatele, aby použil jiný zásobník, pokud je zvolený zásobník nedostupný. Výchozí hodnota je <b>ZAPNUTO</b> .
		Položka VÝZVA PRO FORMÁT/TYP určuje, zda tiskárna po vložení médií a zavření zásobníku vyzve uživatele, aby změnil konfiguraci zásobníku. Výchozí hodnota je ZOBRAZOVAT.
		Položka <b>PRÁZDNÉ STRÁNKY PŘI OBOUSTRANNÉM TISKU</b> určuje, zda tiskárna překlopí stránku, i když je prázdná. Výchozí hodnota je <b>AUTOMATICKY</b> (pouze modely podporující oboustranný tisk).
		Další informace naleznete v části Položky nabídky Chován zásobníku.
ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU	1 MINUTA	Sníží spotřebu energie v případě, že tiskárna je delší dobu
	15 MINUT	nečinná.  Určuje dobu, po kterou tiskárna zůstane neaktivní, než
	30 MINUT	přejde do režimu spánku. Výchozí hodnota je <b>30 MINUT</b> .
	45 MINUT	Další informace naleznete v části <u>Funkce Zpoždění spánk</u>
	60 MINUT	a Režim spánku.
	90 MINUT	
	2 HODINY	
	4 HODINY	

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
ČAS PROBUZENÍ	PONDĚLÍ	Určuje čas "probuzení" tiskárny pro zahřívání a provedení
	ÚTERÝ	kalibrace pro jednotlivé dny. Výchozí nastavení pro všechny dny je <b>VYPNUTO</b> . Pokud nastavíte čas probuzení,
	STŘEDA	společnost HP doporučuje zvolit delší časový interval pro přechod do režimu spánku, aby tiskárna brzy po probuzení
	ČTVRTEK	nepřešla zpět do tohoto režimu.
	PÁTEK	
	SOBOTA	
	NEDĚLE	
OPTIMÁLNÍ RYCHLOST/ SPOTŘEBA ENERGIE	RYCHLEJŠÍ PRVNÍ STRÁNKA	Ovlivňuje rychlost tisku tím, že určuje, zda bude fixační jednotka mezi jednotlivými úlohami zahřívána. Když zvolíte hodnotu <b>RYCHLEJŠÍ PRVNÍ STRÁNKA</b> , fixační jednotka
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	ŠETŘIT ENERGII	bude stále zahřívána a tisk bude rychlejší. Když zvolíte hodnotu ŠETŘIT ENERGII, nebude fixační jednotka mezi jednotlivými úlohami zahřívána. Výchozí hodnota je RYCHLEJŠÍ PRVNÍ STRÁNKA.
JAS DISPLEJE	1–10	Umožňuje nastavit jas ovládacího panelu tiskárny. Výchoz hodnota je 5. Další informace naleznete v části Funkce Jas displeje.
JAZYK TISKÁRNY	AUTOMATICKY	Umožňuje nastavit výchozí jazyk na automatické přepínání PCL, PDF nebo emulaci PostScriptu. Výchozí hodnota je
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	PCL	AUTOMATICKY.
Laserder 3000 a 3000 Series)	PDF	Další informace naleznete v části Funkce Jazyk tiskárny.
	POSTSCRIPT	
SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ	ÚLOHA	Umožňuje nastavit dobu, po kterou budou smazatelná varování zobrazena na ovládacím panelu tiskárny. Výchoz
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	ZAPNUTO	hodnota je <b>ÚLOHA</b> a zajistí zobrazení varování, dokud nebude ukončena úloha, která varování vyvolala.Hodnota <b>ZAPNUTO</b> způsobí, že varování bude zobrazeno až do stisknutí tlačítka .
		Další informace naleznete v části <u>Funkce Smazatelná</u> <u>varování</u> .
AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ	VYPNUTO	Určuje chování tiskárny v případě, že systém vygeneruje chybové hlášení, při kterém lze automaticky pokračovat.
	ZAPNUTO	Výchozí hodnota je <b>ZAPNUTO</b> .
		Hodnota <b>ZAPNUTO</b> zajistí automatické pokračování tisku po 10 sekundách.
		Hodnota ${\it VYPNUTO}$ způsobí pozastavení tisku. Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka $\checkmark$ .
		Další informace naleznete v části <u>Funkce Automatické</u> <u>pokračování</u> .
VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	ZASTAVIT KDYŽ DOCHÁZÍ	Umožňuje nastavit možnosti postupu, pokud dochází nebo došel spotřební materiál. Výchozí hodnota je <b>ZASTAVIT</b>
	ZASTAVIT PŘI VYČERPÁNÍ	PŘI VYČERPÁNÍ.
	POTLAČIT PŘI VYČERPÁNÍ	Hodnota <b>ZASTAVIT KDYŽ DOCHÁZÍ</b> způsobí pozastaver tisku po oznámení, že dochází spotřební materiál. Tisk budopokračovat po stisknutí tlačítka .

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
		Hodnota <b>POTLAČIT PŘI VYČERPÁNÍ</b> umožňuje tiskárně pokračovat v tisku, i když došel některý spotřební materiál.
		Další informace naleznete v části <u>Funkce Vyměňte</u> spotřební materiál.
OBJEDNAT PŘI	0–100	Uživatel můžete nastavit zbývající množství v procentech, při kterém se zobrazí hlášení <b>OBJEDNAT PŘI</b> . Výchozí procentuální hodnota je <b>15</b> .
DOŠLA BARVA	ZASTAVIT	Určuje chování tiskárny, pokud je prázdná barevná tisková kazeta. Když je nastavena hodnota AUTOM.POKR.
	AUTOM.POKR. ČERNOU	ČERNOU, tiskárna bude pokračovat v tisku pouze černým tonerem. Výchozí hodnota je <b>ZASTAVIT</b> .
OBNOVENÍ PO UVÍZNUTÍ PAPÍRU	AUTOMATICKY	Určuje, zda se po uvíznutí papíru pokusí tiskárna stránky znovu vytisknout. Výchozí hodnota je <b>AUTOMATICKY</b> .
	VYPNUTO	, ,
	ZAPNUTO	Další informace naleznete v části Funkce Odstranění uvíznutého papíru.
DISK RAM	AUTOMATICKY	Určuje způsob konfigurace funkce RAM disk. Hodnotu
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	VYPNUTO	<b>AUTOMATICKY</b> zvolte, pokud chcete tiskárně povolit, aby určila optimální velikost RAM disku podle velikosti dostupné paměti. Hodnota <b>VYPNUTO</b> deaktivuje RAM disk, minimální RAM disk bude však stále k dispozici. Výchozí hodnota je <b>AUTOMATICKY</b> .
JAZYK	Zobrazí se seznam	Umožňuje nastavit výchozí jazyk ovládacího panelu.
	dostupných jazyků.	Další informace naleznete v části Funkce Jazyk.

## Podnabídka V/V

Nabídku V/V použijte ke konfiguraci možností vstupu a výstupu tiskárny.

Další informace naleznete v části Konfigurace sítě.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
ČASOVÝ LIMIT V/V	5–300	Umožňuje zvolit časový limit vstupu a výstupu v sekundách.
NAČÍTAT STRÁNKY DO VYROVNÁVACÍ PAMĚTI	VYPNUTO	Slouží k nastavení, zda má tiskárna při čekání na data, která se
	ZAPNUTO	mají přenést, maximalizovat výkon nebo minimalizovat zatížení systému. Hodnotu <b>ZAPNUTO</b> zvolte, pokud tiskárna používá
(pouze tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series)		rozhraní USB nebo Ethernet 10Base-T. Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
PARALELNÍ VSTUP	VYSOKÁ RYCHLOST	Umožňuje nastavit rychlost a další možnosti pro volitelné paralelní připojení.
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	POKROČILÉ FUNKCE	рагают риројет.
IMPLEMENTOVANÝ	Možné hodnoty:	Umožňuje konfigurovat implementovaný tiskový server
JETDIRECT	TCP/IP	HP Jetdirect.
	IPX/SPX	Poznámka Pro tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series je k dispozici pouze síťový protokol TCP/IP.
	APPLETALK	
	DLC/LLC	

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
	ZABEZPEČENÝ WEB	
	DIAGNOSTIKA	
	OBNOVIT ZABEZPEČENÍ	
	RYCHLOST PŘIPOJENÍ	
EIO 1 JETDIRECT	Hodnoty se liší v závislosti na produktu	Informace naleznete v dokumentaci dodávané se zařízením EIO.
(pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	v zásuvce EIO.	

## Podnabídka Obnovení

Nabídku **OBNOVENÍ** použijte k obnovení nastavení výrobce a k deaktivaci a aktivaci režimu spánku.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
OBNOVIT NASTAVENÍ VÝROBCE	Žádné	Vymaže vyrovnávací paměť stránky, odstraní všechna dočasná osobní data, znovu nastaví tiskové prostředí a obnoví výchozí hodnoty výrobce u všech nastavení. Z této nabídky však <i>nelze</i> obnovit výchozí hodnoty výrobce síťových nastavení tiskového serveru HP Jetdirect.
REŽIM SPÁNKU	VYPNUTO	Aktivuje a deaktivuje režim spánku. Výchozí hodnota je <b>ZAPNUTO</b> .
	ZAPNUTO	

# Nabídka Diagnostika

Nabídka **DIAGNOSTIKA** slouží ke spouštění testů, které mohou pomoci při rozpoznání a řešení problémů s tiskárnou.

Popis	
Vytiskne protokol událostí obsahující posledních 50 záznamů protokolu událostí tiskárny, počínaje nejnovějším.	
Zobrazí posledních 50 událostí tiskárny, počínaje nejnovější, na displeji ovládacího panelu.	
Vytiskne sadu stránek pro posouzení kvality tisku, které pomáhají při řešení mnoha problémů s kvalitou tisku.	
Vytiskne diagnostickou stránku.	
Tiskne bez jedné nebo více vyjmutých kazet, takže je možné rozpoznat problémy související s tiskovými kazetami.	
Zobrazí hodnoty snímačů. Hodnoty se aktualizují při průchodu média kolem jednotlivých snímačů. Provádění úloh může být zahájeno pomocí ovládacího panelu nebo z počítače.	
Testuje funkce tiskárny pro manipulaci s papírem, jako je konfigurace zásobníků.	
Umožňuje servisnímu technikovi zkontrolovat správnou funkci snímačů dráhy papíru a spínačů.	
Aktivuje jednotlivé součásti nezávisle na sobě, a umožňuje tak lokalizovat problémy s hlukem, únike toneru a další problémy s hardwarem.	
Zastavuje tiskárnu uprostřed tiskového cyklu, a umožňuje tak přesněji lokalizovat problémy s kvalit tisku. Zastavení tiskárny uprostřed tiskového cyklu způsobí uvíznutí papíru, který bude možná nut odstranit ručně. Tento test by měl provádět pouze servisní technik.	

CSWW Nabídka Diagnostika 33

# Změna nastavení konfigurace na ovládacím panelu tiskárny

Ovládací panel tiskárny použijte k provedení změn nastavení výchozí konfigurace tiskárny, jako jsou formát a typ papíru pro zásobníky, časový interval pro přechod do režimu spánku, jazyk tiskárny a zotavení po uvíznutí papíru.

Přístup k ovládacímu panelu tiskárny můžete získat také z počítače pomocí stránky **Nastavení** implementovaného webového serveru. V počítači se zobrazí stejné informace jako na ovládacím panelu. Další informace naleznete na adrese Použití implementovaného webového serveru.



**UPOZORNĚNÍ** Nastavení konfigurace je potřeba měnit jen zřídka. Společnost Hewlett-Packard doporučuje provádět změny nastavení konfigurace pouze správci systému.

## Položky nabídky Chování zásobníku

Nabídka CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU poskytuje následující uživatelem definované položky:

- POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK: Hodnotu VÝHRADNĚ (výchozí hodnota) zvolte, chcete-li
  zajistit, aby tiskárna automaticky nezvolila jiný zásobník v případě, že určíte konkrétní zásobník,
  který by měl být použit. Hodnotu PRVNÍ zvolte, chcete-li tiskárně povolit, aby podávala papír
  z druhého zásobníku, pokud je zvolený zásobník prázdný nebo obsahuje médium odlišného typu
  nebo formátu.
- VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ: Pokud zvolíte hodnotu VŽDY (výchozí hodnota), systém vždy zobrazí výzvu před podáním média z víceúčelového zásobníku. Pokud zvolíte hodnotu POKUD NENÍ NAPLNĚN, systém zobrazí výzvu pouze v případě, že víceúčelový zásobník je prázdný nebo je nakonfigurován pro médium odlišného typu nebo formátu.
- ODLOŽIT MÉDIA PS: Pokud zvolíte hodnotu ZAPNUTO (výchozí hodnota), tiskárna použije při výběru papíru postup podle HP. Výběrem hodnoty VYPNUTO povolíte tiskárně, aby při výběru papíru použila postup podle Adobe.
- **POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK**. Pokud zvolíte hodnotu **ZAPNUTO** (výchozí hodnota) a zvolený zásobník není k dispozici, tiskárna vyzve uživatele, aby použili jiný zásobník. Pokud zvolíte hodnotu **VYPNUTO**, tiskárna uživatele nevyzve.
- VÝZVA PRO FORMÁT/TYP. Pokud zvolíte hodnotu ZOBRAZOVAT (výchozí hodnota), tiskárna vyzve uživatele ihned po naplnění zásobníku, aby potvrdili formát nebo typ média vloženého v zásobníku. Pokud zvolíte hodnotu NEZOBRAZOVAT, tiskárna uživatele nevyzve.
- PRÁZDNÉ STRÁNKY PŘI OBOUSTRANNÉM TISKU. Pokud zvolíte hodnotu AUTOMATICKY
   (výchozí hodnota), tiskárna nemůže obracet stránky v duplexní jednotce, pokud jsou prázdné, čímž
   se zvýší výkon tiskárny. Pokud zvolíte hodnotu ANO, duplexní jednotka tiskárny otočí každou
   stránku.

#### Nastavení funkce Použít požadovaný zásobník

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU a pak stiskněte tlačítko ✓.

- 5. Stisknutím tlačítka vyberte položku POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK.
- 6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku VÝHRADNĚ nebo PRVNÍ.
- Stisknutím tlačítka ✓ uložte zvolené nastavení funkce a pak stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

#### Nastavení funkce Výzva k ručnímu podávání

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku VŽDY nebo POKUD NENÍ NAPLNĚN.
- Stisknutím tlačítka ✓ uložte zvolené nastavení funkce a pak stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

#### Nastavení funkce Odložit média PS

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ODLOŽIT MÉDIA PS a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku ZAPNUTO nebo VYPNUTO.
- Stisknutím tlačítka ✓ uložte zvolené nastavení funkce a pak stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

#### Nastavení funkce Použít jiný zásobník

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK a pak stiskněte tlačítko ✓.

- 6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku ZAPNUTO nebo VYPNUTO.
- Stisknutím tlačítka ✓ uložte zvolené nastavení funkce a pak stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

#### Nastavení funkce Výzva pro formát/typ

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VÝZVA PRO FORMÁT/TYP a pak stiskněte tlačítko √.
- 6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku ZOBRAZOVAT nebo NEZOBRAZOVAT.

#### Nastavení funkce Prázdné stránky při oboustranném tisku

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku PRÁZDNÉ STRÁNKY PŘI OBOUSTRANNÉM TISKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku AUTOMATICKY nebo ANO.
- 7. Stisknutím tlačítka ✓ uložte zvolené nastavení funkce a pak stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

## Funkce Zpoždění spánku a Režim spánku

Funkce **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU** určuje, jak dlouho musí být tiskárna neaktivní, než se přepne do režimu spánku, aby se snížila spotřeba elektrické energie. Pro časový interval před přechodem tiskárny do režimu spánku můžete nastavit jednu z následujících hodnot:

- 1 MINUTA
- 15 MINUT
- 30 MINUT (výchozí nastavení)
- 45 MINUT
- 60 MINUT

- 90 MINUT
- 2 HODINY
- 4 HODINY



**Poznámka** Displej tiskárny v režimu spánku nesvítí. Pokud tiskárna nebyla v režimu spánku déle než 8 hodin, režim spánku neovlivní dobu zahřívání tiskárny.

#### Nastavení funkce Zpoždění spánku

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný časový interval a pak stisknutím tlačítka ✓ zvolený časový interval potvrďte.
- Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

#### Zapnutí nebo vypnutí funkce Režim spánku

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku OBNOVENÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku REŽIM SPÁNKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost ZAPNUTO nebo VYPNUTO a pak stisknutím tlačítka ✓ výběr potvrďte.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

## Funkce Jas displeje

Změňte jas displeje ovládacího panelu pomocí položky JAS DISPLEJE.

#### Nastavení funkce Jas displeje

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku JAS DISPLEJE a pak stiskněte tlačítko ✓.

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stisknutím tlačítka ✓ výběr potvrďte.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

## Funkce Jazyk tiskárny



Poznámka Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

Tato tiskárna podporuje automatické přepínání jazyka.

- AUTOMATICKY: Umožňuje konfigurovat tiskárnu tak, aby automaticky zjišťovala typ tiskové úlohy
  a přizpůsobila nastavení jazyka tiskárny této úloze.
- PCL: Konfiguruje tiskárnu pro použití jazyka PCL (Printer Control Language).
- PDF: Konfiguruje tiskárnu pro použití formátu PDF (Portable Document Format).
- **POSTSCRIPT**: Konfiguruje tiskárnu pro použití emulace PostScriptu.

#### Nastavení funkce Jazyk tiskárny

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku JAZYK TISKÁRNY a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný jazyk tiskárny a pak stisknutím tlačítka ✓ potvrďte jazyk tiskárny.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

#### Funkce Smazatelná varování



**Poznámka** Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

Tuto funkci použijte k určení doby, po kterou budou na ovládacím panelu zobrazena smazatelná varování. Zvolte hodnotu **ZAPNUTO** nebo **ÚLOHA**. Výchozí hodnota je **ÚLOHA**.

- ZAPNUTO: Smazatelná varování budou zobrazena, dokud nestisknete tlačítko ✓.
- ÚLOHA: Smazatelná varování budou zobrazena až do dokončení úlohy, pro kterou byla vyvolána.

#### Nastavení funkce Smazatelná varování

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.

- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ a pak stiskněte tlačítko
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stisknutím tlačítka ✓ výběr potvrďte.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

## Funkce Automatické pokračování

Tuto funkci použijte k určení chování tiskárny, pokud systém vygeneruje chybové hlášení, při kterém lze automaticky pokračovat. Výchozí nastavení je **ZAPNUTO**.

- ZAPNUTO: Chybové hlášení se zobrazí na dobu deset sekund, pak bude tisk automaticky pokračovat.
- **VYPNUTO**: Kdykoliv tiskárna zobrazí chybové hlášení, tisková úloha se pozastaví, dokud nestisknete tlačítko ✓.

#### Nastavení funkce Automatické pokračování

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stisknutím tlačítka ✓ výběr potvrďte.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

## Funkce Vyměňte spotřební materiál

Tiskárna má k dispozici tři možnosti pro případ, že dochází nebo je vyčerpán spotřební materiál:

- **ZASTAVIT PŘI VYČERPÁNÍ** (výchozí nastavení): Tiskárna bude pokračovat v tisku, i když v tiskové kazetě dochází toner. Pokud je kazeta prázdná, tiskárna nemůže tisknout.
- ZASTAVIT KDYŽ DOCHÁZÍ: Tiskárna pozastaví tisk, dokud nevyměníte tiskovou kazetu, v níž dochází toner.
- POTLAČIT PŘI VYČERPÁNÍ: Tiskárna bude pokračovat v tisku, i když dojde některý spotřební materiál.

### Nastavení funkce Vyměňte spotřební materiál

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- Stisknutím tlačítka v zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko v.

- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stisknutím tlačítka ✓ výběr potvrďte.
  - Pokud zvolíte hodnotu POTLAČIT PŘI VYČERPÁNÍ a pak stisknete tlačítko ✓, zobrazí se varovné hlášení. Pokud souhlasíte s potlačením, zvolte položku ANO, POTLAČIT, stiskněte tlačítko ✓, nastavte mezní počet stránek pro potlačení a stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

## Funkce Odstranění uvíznutého papíru

Tuto funkci použijte ke konfiguraci odezvy tiskárny na uvíznutí papíru, včetně způsobu zacházení s uvíznutými stránkami. Výchozí hodnota je **AUTOMATICKY**.

- **AUTOMATICKY**: Pokud je k dispozici dostatek paměti, tiskárna automaticky zapne funkci zotavení po odstranění uvíznutého papíru.
- ZAPNUTO: Tiskárna znovu vytiskne každou stránku, která v ní uvízla. K uložení několika
  posledních vytisknutých stránek je přidělena dodatečná paměť. To může způsobit celkové snížení
  výkonu tiskárny.
- **VYPNUTO**: Tiskárna nevytiskne znovu žádnou stránku, která v ní uvízla. Výkon tiskárny bude optimální, protože naposledy tištěné stránky se neukládají do paměti.

#### Nastavení funkce Odstranění uvíznutého papíru

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku OBNOVENÍ PO UVÍZNUTÍ PAPÍRU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stisknutím tlačítka ✓ výběr potvrďte.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

## **Funkce Jazyk**

Když zapnete tiskárnu poprvé, může se v závislosti na zemi/oblasti, kde byla tiskárna zakoupena, zobrazit položka pro nastavení výchozího jazyka. Při procházení dostupných možností se seznam zobrazí v jazyce, který je právě zvýrazněn. Když se seznam zobrazí v příslušném jazyce, stisknutím tlačítka  $\checkmark$  jazyk nastavte. Jazyk lze kdykoliv změnit provedením následujícího postupu:

#### Výběr jazyka

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko

- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku JAZYK a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný jazyk a pak stisknutím tlačítka ✓ výběr potvrďte.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

## Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí

Pokud je tiskárna sdílena s dalšími uživateli, dodržujte následující pokyny, které zajistí správný provoz tiskárny:

- Před provedením změn nastavení na ovládacím panelu se poraďte se správcem systému. Změna nastavení na ovládacím panelu může ovlivnit ostatní tiskové úlohy.
- Změnu výchozího písma tiskárny a zavedení softwarových písem koordinujte s ostatními uživateli.
   Vhodným sladěním těchto úkonů lze ušetřit paměť a předejít neočekávaným tiskovým výstupům.
- Mějte na paměti, že přepnutí jazyka tiskárny, například přepnutí z emulovaného PostScriptu na PCL, ovlivní tiskový výstup ostatních uživatelů.



**Poznámka** Tiskovou úlohu každého uživatele může před vlivy ostatních tiskových úloh automaticky ochránit váš síťový operační systém. Další informace vám poskytne správce sítě.

# 3 Konfigurace V/V

Tato kapitola popisuje postup konfigurace určitých síťových parametrů tiskárny.

- Konfigurace USB
- Konfigurace sítě

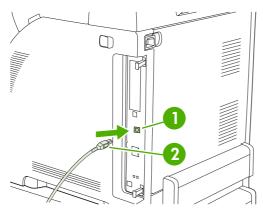
CSWW 43

# **Konfigurace USB**

Připojení USB podporují všechny modely tiskárny. Port USB se nachází na pravé straně tiskárny.

## Připojení kabelu USB

Zapojte kabel USB do tiskárny. Druhý konec kabelu USB připojte do počítače.



Obrázek 3-1 Připojení pomocí portu USB

1 Port USB

2 Konektor USB

## Konfigurace sítě

Možná bude nutné nakonfigurovat určité síťové parametry v tiskárně. Tyto parametry můžete nakonfigurovat na ovládacím panelu tiskárny, pomocí implementovaného webového serveru nebo pro většinu sítí pomocí softwaru HP Web Jetadmin.



**Poznámka** Další informace o používání implementovaného webového serveru naleznete v části Použití implementovaného webového serveru.

Úplný seznam podporovaných sítí a pokyny pro konfiguraci síťových parametrů v softwaru naleznete v příručce správce implementovaného tiskového serveru *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide*. Tato příručka se dodává k tiskárnám, v kterých je nainstalován implementovaný tiskový server HP Jetdirect.

## Ruční konfigurace parametrů TCP/IP pomocí ovládacího panelu tiskárny

Ruční konfiguraci použijte k nastavení adresy IP, masky podsítě a výchozí brány.

#### Nastavení adresy IP

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZPŮSOB KONFIGURACE**.
- 7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RUČNÍ** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNÍ NASTAVENÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku Adresa IP: a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte číslo prvního bajtu adresy IP.
- **11.** Stisknutím tlačítka ✓ přejděte na další skupinu čísel. (Stisknutím tlačítka <sup>♠</sup> přejděte na předcházející skupinu čísel.)



Poznámka Chcete-li mezi čísly přecházet rychleji, podržte šipku.

- 12. Opakujte kroky 10 a 11, dokud nebude zadána správná adresa IP, a pak stisknutím tlačítka 
  uložte nastavení.
- **13.** Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

CSWW Konfigurace sítě 45

#### Nastavení masky podsítě

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZPŮSOB KONFIGURACE.
- 7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RUČNÍ** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MASKA PODSÍTĚ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼zvyšte nebo snižte číslo prvního bajtu masky podsítě.
- **11.** Stisknutím tlačítka ✓ přejděte na další skupinu čísel. (Stisknutím tlačítka ⁵ přejděte na předcházející skupinu čísel.)
- 12. Opakujte kroky 10 a 11, dokud nebude zadána správná maska podsítě, a pak stisknutím tlačítka ✓ uložte masku podsítě.
- 13. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

#### Nastavení výchozí brány

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZPŮSOB KONFIGURACE.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VÝCHOZÍ BRÁNA a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte číslo prvního bajtu výchozí brány.
- Stisknutím tlačítka ✓ přejděte na další skupinu čísel. (Stisknutím tlačítka <sup>5</sup> přejděte na předcházející skupinu čísel.)

- **12.** Opakujte kroky 10 a 11, dokud nebude zadána správná výchozí brána, a pak stisknutím tlačítka  $\checkmark$  uložte výchozí bránu.
- 13. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

## Vypnutí síťových protokolů (volitelné)

Ve výchozím nastavení výrobce jsou všechny podporované síťové protokoly zapnuté. Vypnutí nepoužívaných síťových protokolů přináší tyto výhody:

- Snížení zatížení sítě generovaného tiskárnou
- Zabránění neoprávněným uživatelům tisknout na tiskárně
- Poskytování pouze relevantních informací na konfigurační stránce
- Možnost zobrazování chybových a varovných hlášení specifických pro daný protokol na ovládacím panelu tiskárny

#### Vypnutí protokolu IPX/SPX



**Poznámka** Nevypínejte tento protokol v systémech Windows, které používají k tisku na tiskárně protokol IPX/SPX.

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IPX/SPX a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZAPNOUT**.
- 7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VYPNUTO** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

#### Vypnutí protokolu AppleTalk

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku APPLETALK a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZAPNOUT.

CSWW Konfigurace sítě 47

- 7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VYPNUTO** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

#### Vypnutí protokolu DLC/LLC

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DLC/LLC a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZAPNOUT.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYPNUTO a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

## Konfigurace rozšířeného vstupu a výstupu (EIO)



**Poznámka** Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

Pokud přidáváte k základnímu modelu (HP Color LaserJet 3000 nebo HP Color LaserJet 3800) tiskový server, může být požadována přídavná paměť tiskárny.

Do zásuvek rozšířeného vstupu a výstupu (EIO) lze připevnit kompatibilní přídavná zařízení, jako jsou síťové karty tiskového serveru HP Jetdirect nebo jiná zařízení. Zapojením síťových karet EIO do příslušné zásuvky lze zvýšit počet síťových rozhraní, která budou pro tiskárnu dostupná.

#### Tiskové servery EIO HP Jetdirect

Tiskové servery HP Jetdirect (síťové karty) lze instalovat do zásuvek EIO. Tyto karty podporují různé síťové protokoly a operační systémy. Tiskové servery HP Jetdirect usnadňují správu sítě tím, že umožňují přímé připojení tiskárny do sítě v libovolném místě. Tiskové servery HP Jetdirect podporují také síťový protokol Simple Network Management Protocol (SNMP), který umožňuje správcům sítě vzdálenou správu tiskárny a řešení problémů prostřednictvím softwaru HP Web Jetadmin.



**Poznámka** Nakonfigurujte kartu prostřednictvím ovládacího panelu, instalačního programu tiskárny nebo softwaru HP Web Jetadmin. Další informace naleznete v dokumentaci k tiskovému serveru HP Jetdirect.

# 4 Tiskové úlohy

Tato kapitola popisuje postup provádění základních tiskových úloh:

- Řízení tiskových úloh
- Výběr tiskových médií
- Konfigurace zásobníků
- Automatické snímání typu média (režim automatického snímání)
- Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows
- Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh
- Tisk na zvláštní média
- Použití oboustranného (duplexního) tisku
- Správa zvláštních situací při tisku
- Správa uložených úloh
- Správa paměti

CSWW 49

# Řízení tiskových úloh

Způsob, jakým ovladač tiskárny zavede médium při odeslání úlohy, ovlivňují v systému Windows tři nastavení. Možnosti nastavení **Zdroj**, **Typ** a **Formát** se nacházejí v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** nebo **Vlastnosti tisku** ve většině softwarových programů. Pokud tato nastavení nezměníte, tiskárna automaticky vybere zásobník podle výchozího nastavení tiskárny.



**UPOZORNĚNÍ** Pokud je to možné, proveďte změny nastavení tiskárny prostřednictvím programu nebo ovladače tiskárny, protože změny provedené na ovládacím panelu se stanou výchozím nastavením pro následující tiskové úlohy. Nastavení zvolená v programu nebo v ovladači tiskárny potlačí nastavení zvolená na ovládacím panelu.

## **Zdroj**

Tisk podle **zdroje** použijte, chcete-li určit zásobník, z něhož tiskárna zavede médium. Tiskárna se pokusí tisknout z určeného zásobníku bez ohledu na velikost vložených médií. Pokud zvolíte zásobník nakonfigurovaný pro typ nebo formát, který neodpovídá tiskové úloze, úloha se neprovede, dokud do zásobníku nevložíte médium správného typu a formátu. Jakmile zásobník správně naplníte, tiskárna začne tisknout. Po stisknutí tlačítka  $\checkmark$  můžete vybrat jiný zásobník.



**Poznámka** Máte-li při tisku podle **zdroje** potíže, potřebné informace najdete v části <u>Priorita</u> nastavení tisku.

### Typ a velikost

Tisk podle **typu** nebo **formátu** použijte, když chcete zavést médium z prvního zásobníku, v kterém je vloženo médium vybraného typu nebo formátu. Výběr média podle typu místo podle zdroje je podobný zablokování zásobníků a napomáhá chránit speciální média před náhodným použitím. Pokud je například zásobník nakonfigurován pro hlavičkový papír a v ovladači zadáte tisk na obyčejný papír, tiskárna nezavede médium z tohoto zásobníku, ale použije zásobník, v němž je založen obyčejný papír a který je pro obyčejný papír nakonfigurován.



Poznámka Výběrem nastavení Libovolný se potlačí funkce zablokování zásobníku.

Výběr média podle typu a formátu zajistí podstatně lepší kvalitu tisku na silný papír, lesklý papír a průhledné fólie do zpětného projektoru. Při použití nesprávného nastavení může být tisk nekvalitní. Pro speciální tisková média, jako jsou štítky nebo průhledné fólie, vždy vyberte tisk podle **typu**. Na obálky tiskněte vždy podle **velikosti**.

- Chcete-li tisknout podle typu nebo velikosti a zásobníky nejsou nakonfigurovány pro určitý typ nebo formát, vložte médium do zásobníku 1. V ovladači tiskárny pak v dialogovém okně Vzhled stránky, Tisk nebo Vlastnosti tisku vyberte typ nebo formát.
- Tisknete-li často na médium určitého typu nebo formátu, můžete (u místní tiskárny) nakonfigurovat zásobník pro daný typ nebo formát média. U síťové tiskárny provádí konfiguraci správce tiskárny. Když pak při tisku úlohy vyberete tento typ nebo formát, tiskárna zavede médium ze zásobníku, který je pro příslušný typ nebo formát nakonfigurován. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
- Po zavření zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku 3 se může zobrazit hlášení s výzvou ke zvolení typu nebo formátu pro zásobník. Pokud je zásobník již správně nakonfigurován, stiskněte tlačítko 5, tiskárna se vrátí do stavu Připraveno.

#### Priorita nastavení tisku

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu v závislosti na tom, kde byly provedeny:



**Poznámka** Názvy příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém programu.

- Dialogové okno Vzhled stránky: Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz Nastavení stránky nebo podobný v nabídce Soubor používaného programu. Změny nastavení provedené zde potlačí změny nastavení provedené kdekoliv jinde.
- Dialogové okno Tisk: Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz Tisk, Nastavení tisku
  nebo podobný v nabídce Soubor používaného programu. Změny nastavení provedené
  v dialogovém okně Tisk mají nižší prioritu a nepotlačí změny provedené v dialogovém okně Vzhled
  stránky.
- Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny): Dialogové okno ovladače tiskárny
  otevřete klepnutím na tlačítko Vlastnosti v dialogovém okně Tisk. Změny nastavení provedené
  v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny nepotlačí nastavení zvolená kdekoliv jinde v programu.
- Výchozí nastavení ovladače tiskárny: Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení
  použitá ve všech tiskových úlohách kromě nastavení, která byla změněna v dialogových oknech
  Vzhled stránky, Tisk a Vlastnosti tiskárny.
- Nastavení na ovládacím panelu tiskárny: Změny nastavení provedené na ovládacím panelu tiskárny mají nižší prioritu než změny provedené kdekoliv jinde.

## Přístup k nastavením ovladače tiskárny

Operační systém	Dočasná změna nastavení pro tiskové úlohy	Trvalá změna výchozího nastavení¹
Windows 98, 2000, Me a XP,	V nabídce <b>Soubor</b> vyberte příkaz <b>Tisk</b> . Vyberte tiskárnu a klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> . (Jednotlivé kroky se mohou lišit, uvedený postup je nejobvyklejší.)	V nabídce <b>Start</b> přejděte na položku <b>Nastavení</b> a klepněte na položku <b>Tiskárny</b> nebo <b>Tiskárny</b> <b>a faxy</b> . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny a vyberte příkaz <b>Předvolby tisku</b> .
Macintosh OS 9.1	V nabídce <b>File</b> (Soubor) vyberte příkaz <b>Print</b> (Tisk). Změňte nastavení v různých nabídkách.	V nabídce <b>File</b> (Soubor) vyberte příkaz <b>Print</b> (Tisk). Po provedení změn nastavení v nabídce klepněte na tlačítko <b>Save Settings</b> (Uložit nastavení).
Macintosh OS X	V nabídce <b>File</b> (Soubor) vyberte příkaz <b>Print</b> (Tisk). Změňte nastavení v různých nabídkách.	V nabídce File (Soubor) vyberte příkaz Print (Tisk). Změňte nastavení v různých nabídkách a pak je klepnutím na příkaz Save Custom Settings (Uložit vlastní nastavení) v hlavní nabídce uložte jako možnost Custom (Vlastní). Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat volbu Vlastní při každém spuštění programu a tisku.

Přístup k výchozímu nastavení tiskárny může být omezen, nastavení proto nemusí být dostupná.

CSWW Řízení tiskových úloh 51

# Výběr tiskových médií

Pro tuto tiskárnu lze použít několik typů papíru a jiných médií.

Před nákupem jakéhokoli papíru nebo zvláštních formulářů ve větším množství ověřte, zda dodavatel papíru zná požadavky na tisková média specifikovaná v příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide.

Informace o objednání příručky *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide* najdete v Spotřební materiál a příslušenství Příručku pro tiskárnu HP Color LaserJet 3000 Series lze stáhnout na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3000">www.hp.com/support/clj3000</a>, pro tiskárnu HP Color LaserJet 3600 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3600">www.hp.com/support/clj3600</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3600</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <a href="https://www.hp.com/support/clj3800">www.hp.com/support/clj3800</a> a pro tiskárnu HP Color LaserJet 3800 Series na adrese <

Může se stát, že papír splňuje všechny požadavky uvedené v této kapitole nebo v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*, a přesto nejsou výsledky tisku uspokojivé. To může být způsobeno nestandardní charakteristikou prostředí tisku nebo jinými faktory, které nemůže společnost HP nijak ovlivnit (například extrémní teplota a vlhkost).

Společnost Hewlett-Packard doporučuje před nákupem většího množství papír vyzkoušet.



**UPOZORNĚNÍ** Důsledkem používání papíru, který nesplňuje specifikace uvedené zde nebo v příručce specifikací médií, mohou nastat problémy, jejichž řešení bude muset být svěřeno servisním technikům. V tomto případě není takový servis krytý ani zárukou a ani servisní smlouvou společnosti Hewlett-Packard.

## Nevhodný papír

Tiskárna může pracovat s mnoha typy papíru. Používání papíru, který nesplňuje specifikace, způsobí nižší kvalitu tisku a zvýší riziko uvíznutí papíru.

- Nepoužívejte příliš hrubý papír.
- Nepoužívejte papír s výřezy nebo perforacemi jinými, než má standardní děrovaný papír se třemi otvory.
- Nepoužívejte samopropisovací formuláře.
- Nepoužívejte papír, který je již potištěn nebo který byl použit ve fotokopírce.
- Nepoužívejte papír s vodotiskem, jestliže tisknete plné vzory.

## Papír, který může tiskárnu poškodit

Ve výjimečných případech může papír tiskárnu poškodit. Chcete-li se vyhnout možnému poškození tiskárny, nepoužívejte následující papír:

- Nepoužívejte papír, na němž jsou připevněné kancelářské sponky.
- Nepoužívejte průhledné fólie určené pro inkoustové tiskárny nebo jiné tiskárny s nízkou provozní teplotou. Dále nepoužívejte fólie pro jednobarevný tisk. Používejte pouze průhledné fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet.
- Nepoužívejte fotografický papír určený pro tiskárny Inkjet.
- Nepoužívejte reliéfní nebo křídový papír, nebo jakákoliv média, která produkují nebezpečné emise nebo se taví, kroutí či ztrácí barvy, jsou-li vystavena teplotě 190 °C po dobu 0,1 sekundy. Také

nepoužívejte hlavičkový papír s barevným obrazem nebo inkoustem, které výše uvedenou teplotu nevydrží.

Tiskový spotřební materiál HP Color LaserJet lze objednat na adrese:

- www.hp.com/go/ljsupplies v USA
- <u>www.hp.com/ghp/buyonline.html</u> po celém světě

CSWW Výběr tiskových médií 53

# Konfigurace zásobníků

Zásobníky tiskárny je možné nakonfigurovat podle typu a formátu média. Vložte různá média do zásobníků tiskárny a pak v programu vyžádejte médium podle typu nebo formátu.



Poznámka Pokud jste již používali předchozí tiskárny HP Color LaserJet, jste zřejmě seznámeni s nastavením zásobníku 1 do režimu první nebo do režimu kazeta. Chcete-li napodobit nastavení pro režim první, zvolte pro zásobník 1 hodnoty LIBOVOLNÝ FORMÁT a LIBOVOLNÝ TYP. Pokud není v tiskové úloze zvolen jiný zásobník, tiskárna zavede papír nejprve ze zásobníku 1 (pokud je do tohoto zásobníku vložen papír). Toto nastavení je doporučeno při použití různých typů nebo formátů papíru v zásobníku 1. Pokud chcete napodobit nastavení z režimu kazeta, nastavte pro zásobník 1 jiný formát nebo typ média než LIBOVOLNÝ FORMÁT nebo LIBOVOLNÝ TYP. Toto nastavení je doporučeno v případě, že v zásobníku 1 používáte papíry stejného formátu a typu.

**Poznámka** Tisknete-li oboustranně, ověřte, zda médium vyhovuje specifikacím pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části Specifikace tiskových médií.

Následující pokyny slouží ke konfiguraci zásobníků na ovládacím panelu tiskárny. Zásobníky je také možné nakonfigurovat v počítači prostřednictvím implementovaného webového serveru. Další informace naleznete v části Použití implementovaného webového serveru.

## Konfigurace velikosti

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MANIPULACE S PAPÍREM a pak stiskněte tlačítko √.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZÁSOBNÍK 1 FORMÁT, ZÁSOBNÍK 2 FORMÁT nebo ZÁSOBNÍK 3 FORMÁT a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte příslušný formát a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

## Konfigurace typu

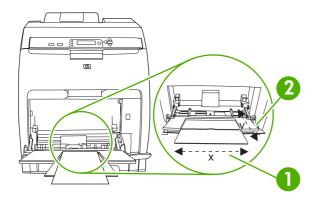
- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MANIPULACE S PAPÍREM a pak stiskněte tlačítko √.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZÁSOBNÍK 1 TYP, ZÁSOBNÍK 2 TYP nebo ZÁSOBNÍK 3 TYP a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte požadovaný typ papíru a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

## Konfigurace zásobníku 1 pro vlastní papír

Nastavení formátu **LIBOVOLNÝ FORMÁT** použijte, pokud formát zvoleného média přesně neodpovídá formátu papíru určenému v tištěném dokumentu. Není-li určen zdrojový zásobník, tiskárna se nejprve pokusí vyhledat papír, který přesně odpovídá dokumentu, a pak vyhledá zásobník, pro nějž je nastavena hodnota **LIBOVOLNÝ FORMÁT** nebo **LIBOVOLNÝ TYP**, a začne z něj tisknout.

Nastavení **LIBOVOLNÝ** použijte, pokud chcete umožnit tisk ze zásobníku na různé vlastní formáty, aniž byste museli nastavit formát pro jednotlivé úlohy. Nastavení **VLASTNÍ** použijte, pokud chcete tisknout na určitý tiskový formát z konkrétního zásobníku. Při tisku úlohy na médium vlastního formátu se tiskárna pokusí vyhledat médium přesně stejného formátu. Pokud nenalezne formát, který přesně odpovídá zvolenému vlastnímu formátu, pokusí se vyhledat zásobník, pro nějž je nastavena hodnota **LIBOVOLNÝ**. Nakonec bude hledat a použije média ze zásobníku, pro který je nastavena hodnota **LIBOVOLNÝ FORMÁT**.

Nastavení vlastního papíru se skládá ze tří kroků. Po dokončení všech uvedených kroků se na displeji znovu zobrazí nabídka **MANIPULACE S PAPÍREM**. Nastavený vlastní formát pro zásobník tiskárna uchová, dokud jej nezměníte na ovládacím panelu.



- 1 Rozměr X
- 2 Rozměr Y

#### Měrná jednotka

- 1. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MĚŘICÍ JEDNOTKY a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou měrnou jednotku a pak stiskněte tlačítko √.

#### Rozměr X

Rozměr X představuje šířku stránky podávané do tiskárny.

- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ROZMĚR X a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou hodnotu a pak stiskněte tlačítko ✓.

#### Rozměr Y

Rozměr Y představuje délku stránky podávané do tiskárny.

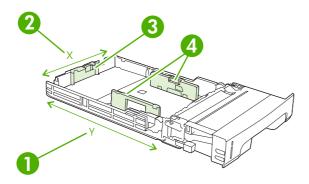
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ROZMĚR Y a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka A nebo vzvýrazněte správnou hodnotu a pak stiskněte tlačítko v.

55

## Konfigurace zásobníku 2 nebo zásobníku 3 pro vlastní papír

Tiskárna automaticky rozpozná mnoho formátů papíru, ovšem je také možné nakonfigurovat zásobníky pro vlastní formáty papíru. Musíte zadat následující parametry:

- Měrná jednotka (milimetry nebo palce)
- Rozměr X (šířka stránky podávané do tiskárny)
- Rozměr Y (délka stránky podávané do tiskárny)



1	Délka stránky (rozměr Y)
2	Šířka stránky (rozměr X)
3	Vodítka délky média
4	Vodítka šířky média

Při konfiguraci zásobníku pro vlastní formát postupujte následujícím způsobem. Nastavený vlastní formát pro zásobník se uchová, dokud znovu nenastavíte vodítka délky média.

#### Nastavení vlastního formátu v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3

- 1. Otevřete zásobník a vložte do něj média otočená lícem nahoru.
- Nastavte vodítka délky média do odpovídající nestandardní polohy a zavřete zásobník.
- 3. Když se zobrazí hlášení o konfiguraci zásobníku, stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ změňte hodnotu LIBOVOLNÝ na hodnotu VLASTNÍ a pak stiskněte tlačítko

  ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou jednotku (milimetry nebo palce) a pak stiskněte tlačítko ✓.

Po nastavení správné jednotky zadejte rozměr X podle následujících pokynů:

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou hodnotu a pak stiskněte tlačítko ✓.

Pokud je zadaná hodnota mimo povolený rozsah, zobrazí se na dvě sekundy hlášení **Neplatná hodnota**. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí výzva k zadání jiné hodnoty.

Po nastavení správného rozměru X zadejte rozměr Y podle následujících pokynů:

7. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou hodnotu a pak stiskněte tlačítko ✓.

Pokud je zadaná hodnota mimo povolený rozsah, zobrazí se na dvě sekundy hlášení **Neplatná hodnota**. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí výzva k zadání jiné hodnoty. Tiskárna zobrazí hlášení oznamující rozměry pro vlastní formát.

## Tisk ze zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

Zásobník 1 je víceúčelový zásobník pro maximálně 100 listů papíru nebo 10 obálek. Nabízí pohodlný způsob tisku na obálky, průhledné fólie, papír vlastního formátu a jiné typy papíru bez nutnosti vyprázdnit ostatní zásobníky.

#### Vložení papíru do zásobníku 1



**UPOZORNĚNÍ** Pokud tiskárna právě tiskne, nepřidávejte do zásobníku 1 tisková média, mohlo by dojít k jejich uvíznutí.

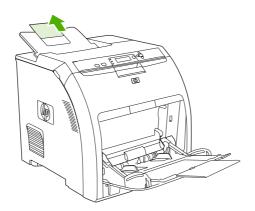
Otevřete zásobník 1.



**Poznámka** Chcete-li tisknout na speciální média, jako jsou obálky, použijte zásobník 1. Další informace naleznete v části <u>Tisk na obálky ze zásobníku 1</u>.



2. Vysuňte nástavec výstupní přihrádky.

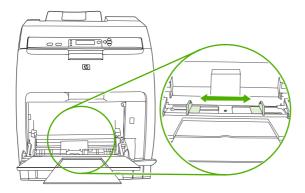


CSWW Konfigurace zásobníků 57

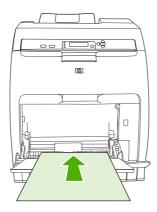
3. Vysuňte nástavec zásobníku a v případě potřeby otevřete i přídavný nástavec zásobníku.



4. Vodítka šířky média nastavte tak, aby byla od sebe o trochu více, než je šířka tiskového média.



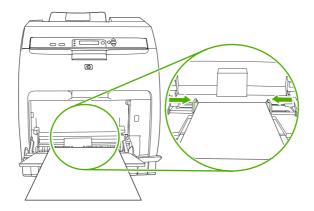
5. Média vložte do zásobníku stranou určenou k tisku dolů a horním kratším okrajem napřed.





**Poznámka** Pokyny pro vkládání médií při oboustranném tisku naleznete v části <u>Použití oboustranného (duplexního) tisku</u>.

6. Posuňte vodítka šířky papíru směrem dovnitř tak, aby se zlehka na obou stranách dotýkala stohu tiskových médií. Stoh se pod jejich tlakem nesmí prohnout. Zkontrolujte, zda média nepřesahují zarážky na vodítkách šířky média.





**UPOZORNĚNÍ** Před zavřením zásobníku 1 (nepovinné) počkejte, než tiskárna dokončí tisk. Uzavření zásobníku před dokončením tisku může způsobit uvíznutí média.

#### Tisk na obálky ze zásobníku 1

Ze zásobníku 1 je možné tisknout na různé druhy obálek. Do zásobníku lze vložit až 10 obálek. Rychlost tisku závisí na provedení obálky.

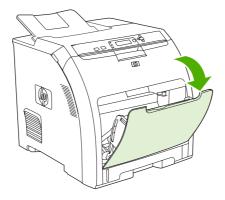
V programu nastavte okraje alespoň 15 mm od kraje obálky.



**UPOZORNĚNÍ** Obálky se sponkami, patentkami, okénky, povrchovým lemováním, odkrytou samolepicí vrstvou nebo jinými syntetickými materiály mohou vážně poškodit tiskárnu. Chceteli se vyhnout uvíznutí a možnému poškození tiskárny, nikdy netiskněte na obě strany obálky. Před vložením obálek zkontrolujte, zda jsou rovné, nepoškozené a navzájem neslepené. Nepoužívejte obálky s lepidlem citlivým na tlak. Chcete-li se vyhnout uvíznutí, nepřidávejte obálky do zásobníku ani nevyprazdňujte zásobník během tisku.

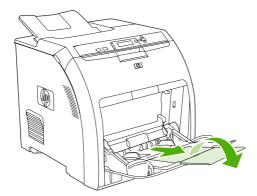
#### Vložení obálek do zásobníku 1

Otevřete zásobník 1.

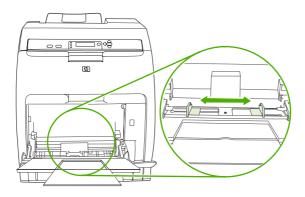


CSWW Konfigurace zásobníků

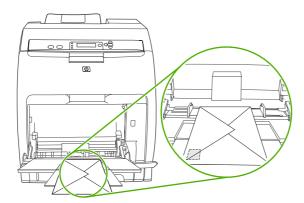
2. Vysuňte nástavec zásobníku a v případě potřeby otevřete i přídavný nástavec zásobníku.



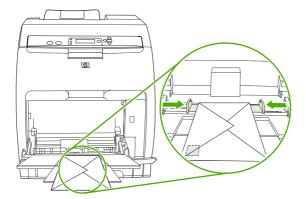
3. Nastavte vodítka šířky média.



4. Vložte maximálně 10 obálek doprostřed zásobníku 1 otočených tiskovou stranou dolů a kratším okrajem směrem k tiskárně tak, aby oblast pro známku byla na vzdálenější straně od tiskárny. Obálky jemně zasuňte co nejdále do tiskárny.

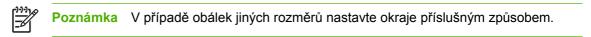


 Nastavte vodítka tak, aby se dotýkala obálek, ale neohýbala je. Zkontrolujte, zda obálky nepřesahují zarážky na vodítkách.



#### Tisk obálek

- 1. Pokud je zásobník 1 nakonfigurován pro určitý formát, nastavte na ovládacím panelu formát papíru pro zásobník 1 tak, aby odpovídal formátu obálek, na které chcete tisknout.
- 2. V programu zvolte zásobník 1.
- 3. Pokud program nenastavuje automaticky formát obálek, zvolte v programu orientaci stránky **Na šířku**. Při nastavování okrajů zpáteční a cílové adresy na obálkách Commercial č. 10 nebo DL se řiďte pokyny uvedenými v následující tabulce.



4. Klepněte na tlačítko **Tisk** v programu nebo v ovladači tiskárny.

Typ adresy	Levý okraj	Horní okraj
Zpětná	15 mm	15 mm
Cílová	102 mm	51 mm

#### Tisk ze zásobníku 2 a zásobníku 3

Do zásobníku 2 lze vložit až 250 listů standardního papíru, zatímco do doplňkového zásobníku 3 až 500 listů standardního papíru. Zásobník 2 a zásobník 3 lze nastavit pro mnoho formátů. Zásobník 3 je instalován pod zásobníkem 2. Je-li instalován zásobník 3, tiskárna jej rozpozná a doplní jako volbu do nabídky **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** ovládacího panelu.



**UPOZORNĚNÍ** Dráha papíru pro zásobník 3 prochází přes zásobník 2. Pokud je zásobník 2 nebo zásobník 3 částečně vytažen nebo vyjmut, nelze podávat média ze zásobníku 3 do tiskárny. Způsobí to uvíznutí papíru v tiskárně.

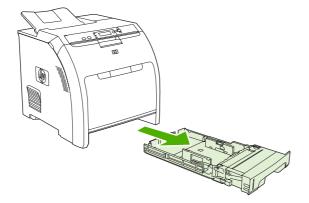
CSWW Konfigurace zásobníků

#### Vložení médií do zásobníku 2

 $\wedge$ 

**UPOZORNĚNÍ** Chcete-li předejít uvíznutí médií, nikdy během tisku neotvírejte ani nevyjímejte zásobník.

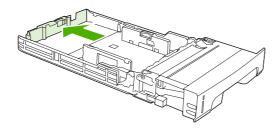
1. Vytáhněte zásobník 2 z tiskárny a odstraňte z něj všechna média.



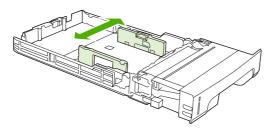
2. Vysuňte nástavec výstupní přihrádky.



3. Nastavte vodítka délky média tak, aby šipka ukazovala na vkládaný formát.



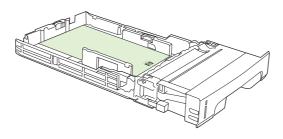
4. Přesuňte vodítka šířky média tak, aby šipka na pravém vodítku ukazovala na vkládaný formát.



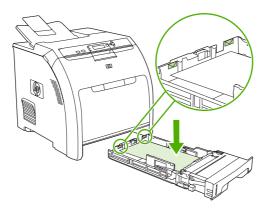
5. Vložte médium do zásobníku. Jedná-li se o speciální papír, jako je hlavičkový papír, vložte jej lícem nahoru a horním okrajem směrem k přední části zásobníku.



**Poznámka** Pokyny pro vkládání médií pro oboustranný tisk naleznete v části <u>Použití</u> oboustranného (duplexního) tisku.



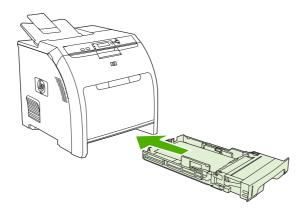
6. Zkontrolujte, zda je stoh médií rovný a média nepřesahují výškové zarážky.



CSWW Konfigurace zásobníků

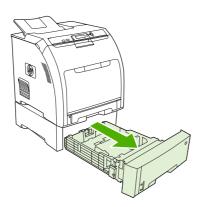
63

Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.



### Vložení médií do zásobníku 3

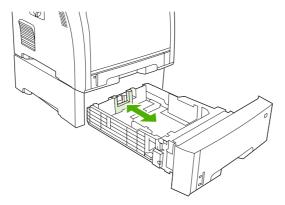
1. Vytáhněte zásobník z tiskárny a vyjměte z něj všechna média.



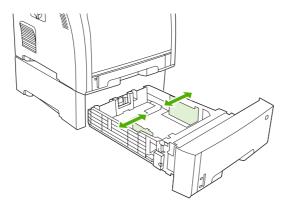
2. Zvedněte nástavec výstupní přihrádky.



3. Nastavte vodítka délky média tak, aby šipka ukazovala na vkládaný formát.



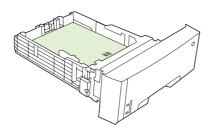
4. Přesuňte vodítka šířky média tak, aby šipka na pravém vodítku ukazovala na vkládaný formát.



5. Vložte médium do zásobníku. Jedná-li se o speciální papír, jako je hlavičkový papír, vložte jej lícem nahoru a horním okrajem směrem k přední části zásobníku.



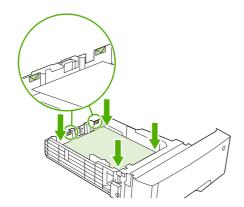
**Poznámka** Pokyny pro vkládání médií pro oboustranný tisk naleznete v části <u>Použití</u> <u>oboustranného (duplexního) tisku</u>.



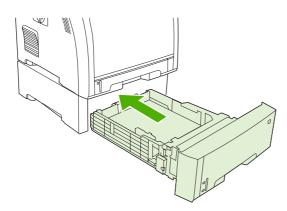
CSWW Konfigurace zásobníků

65

**6.** Zkontrolujte, zda je stoh médií v zásobníku rovný a ve všech čtyřech rozích a zda nepřesahuje výškové zarážky.



Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.



# Automatické snímání typu média (režim automatického snímání)

Tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series mohou automaticky zařazovat média do některé z následujících kategorií:

- Obyčejný
- Průhledné fólie
- Lesklý
- Velmi silný lesklý
- Lesklé fólie
- Silný
- Tenký

Automatický snímač typu média je funkční pouze v případě, že je pro zásobník zvoleno nastavení **Libovolný typ obyčejný**. Konfigurací zásobníku pro jakýkoliv jiný typ, například **Dokumentový** nebo **Lesklý**, se deaktivuje snímač média v zásobníku.



**Poznámka** Optimální výkon funkce automatického snímání médií dosáhnete při použití originálních médií HP určených pro použití v tiskárnách HP Color LaserJet.

#### Snímání zásobníku 1

#### Úplné snímání (výchozí nastavení)

- Tiskárna zastaví každý list a zjistí typ média.
- Jedná se o nejlepší režim, pokud jsou v jedné tiskové úloze použita různá média.

#### Rozšířené snímání

- Při zahájení každé tiskové úlohy tiskárna zastaví první list a zjistí typ média.
- Tiskárna bude předpokládat, že druhý a všechny následující listy jsou stejného typu média jako první list.
- Jedná se o druhý nejrychlejší režim, který je vhodný při použití stohů stejného typu médií.

#### Průhledné fólie

- Tiskárna nezastavuje žádné stránky, aby zjistila jejich typ, ale rozlišuje průhledné fólie (režim průhledné fólie) a papír (normální režim).
- Jedná se o nejrychlejší režim, který je vhodný pro velkoobjemové tisky v normálním režimu.

#### Snímání zásobníku 2 nebo zásobníku 3

#### Rozšířené snímání

- Tiskárna zastaví prvních pět listů zavedených z každého zásobníku papíru a zjistí typ média. Na základě pěti zjištěných typů určí výsledný typ.
- Tiskárna bude předpokládat, že šestý a všechny následující listy jsou stejného typu média, dokud
  ji nevypnete, nepřejde do režimu spánku nebo dokud neotevřete zásobník.

#### Pouze průhledné fólie (výchozí nastavení)

- Tiskárna nezastavuje žádné stránky, aby zjistila jejich typ, ale rozlišuje průhledné fólie (režim průhledné fólie) a papír (normální režim).
- Jedná se o nejrychlejší režim, který je vhodný pro velkoobjemové tisky v normálním režimu.

### Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows

Při tisku z aplikace je mnoho funkcí zařízení přístupných z tiskového ovladače. Úplné informace o funkcích, které jsou dostupné v tiskovém ovladači, naleznete v nápovědě k tiskovému ovladači. V této části jsou popsány následující funkce:

- Vytvoření a použití rychlých nastavení
- Použití vodoznaků
- Změna velikosti dokumentů
- Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači
- Použití jiného papíru nebo obálky
- Tisk prázdné první stránky
- Tisk více stránek na jeden list papíru
- Nastavení možností barvy
- Použití dialogového okna Možnosti digitálního zobrazení HP
- Použití karty Služby



**Poznámka** Nastavení v tiskovém ovladači a v aplikaci mají obvykle přednost před nastaveními zvolenými na ovládacím panelu. Nastavení v aplikaci mají obvykle přednost před nastaveními v tiskovém ovladači.

### Vytvoření a použití rychlých nastavení

Rychlá nastavení můžete použít, chcete-li uložit aktuální nastavení ovladače, které chcete znovu použít. Rychlá nastavení jsou dostupná na většině karet tiskového ovladače. Můžete uložit až 25 rychlých nastavení tisku úlohy.

#### Vytvoření rychlého nastavení

- Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- Vyberte nastavení tisku, které chcete používat.
- Do pole Rychlá nastavení tiskové úlohy zadejte název rychlého nastavení.
- Klepněte na tlačítko Uložit.

#### Použití rychlých nastavení

- Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části <u>Spuštění ovladačů tiskárny</u>).
- Z rozevíracího seznamu Rychlá nastavení tiskové úlohy vyberte rychlé nastavení, které chcete použít.
- 3. Klepněte na tlačítko **OK**.



**Poznámka** Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte v rozevíracím seznamu **Rychlá nastavení tiskové úlohy** možnost **Výchozí nastavení tisku**.

#### Použití vodoznaků

Vodoznak je upozornění, například Důvěrné, které je vytištěno na pozadí každé stránky dokumentu.

- 1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- 2. Na kartě Efekty klepněte na rozevírací seznam Vodoznaky.
- 3. Klepněte na vodoznak, který chcete použít. Chcete-li vytvořit nový vodoznak, klepněte na tlačítko Úpravy.
- 4. Má-li být vodoznak zobrazen pouze na první stránce dokumentu, klepněte na možnost Pouze na první stránce.
- Klepněte na tlačítko OK.

Chcete-li vodoznak odebrat, klepněte v rozevíracím seznamu Vodoznaky na možnost žádný.

#### Změna velikosti dokumentů

Možnosti změny velikosti dokumentu umožňují změnit velikost dokumentu v procentuálním poměru k jeho běžné velikosti. Můžete také vybrat tisk dokumentu na papír jiného formátu, se změnou měřítka nebo bez změny měřítka.

#### Zmenšení a zvětšení dokumentu

- 1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- Na kartě Efekty zadejte vedle položky % normální velikosti počet procent, o něž chcete dokument zvětšit nebo zmenšit.

K nastavení procent můžete také použít posuvník.

3. Klepněte na tlačítko **OK**.

#### Tisk dokumentu na papír jiného formátu

- Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- Na kartě Efekty klepněte na zaškrtávací políčko Vytisknout dokument na.
- 3. Vyberte cílový formát papíru, na který se má tisknout.
- **4.** Chcete-li dokument vytisknout, aniž by bylo nutné změnit měřítko dokumentu, zkontrolujte, zda *není* vybrána možnost **Zmenšit na stránku**.
- Klepněte na tlačítko OK.

### Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači

- Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- 2. Na kartě Papír nebo Papír/Kvalita klepněte na tlačítko Vlastní.
- 3. V okně Vlastní formát papíru zadejte název vlastního formátu papíru.
- 4. Zadejte délku a šířku formátu papíru. Zadáte-li pro délku a šířku příliš malé nebo příliš velké rozměry, ovladač je upraví na minimální nebo maximální povolené rozměry.

- Měrné jednotky můžete v případě potřeby změnit z milimetrů na palce či naopak klepnutím na příslušné tlačítko.
- Klepněte na tlačítko Uložit.
- Klepněte na tlačítko Zavřít. Uložený název se zobrazí v seznamu formátů papíru pro budoucí použití.

### Použití jiného papíru nebo obálky

Chcete-li vytisknout první stránku, která je odlišná od ostatních stránek v tiskové úloze, postupujte podle uvedených pokynů.

- 1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- 2. Na kartě Papír nebo Papír/Kvalita vyberte vhodný papír pro první stránku tiskové úlohy.
- 3. Klepněte na zaškrtávací políčko Použít jiný papír nebo obálky.
- 4. Vyberte v seznamu stránky a titulní stránky, které chcete tisknout na jiný papír.
- Chcete-li vytisknout titulní a zadní stránku, musíte také vybrat možnost Přidat prázdnou či předtištěnou obálku.
- 6. Vyberte vhodný typ nebo zdroj papíru pro ostatní stránky tiskové úlohy.



Poznámka Formát papíru musí být pro všechny stránky tiskové úlohy stejný.

#### Tisk prázdné první stránky

- 1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- Na kartě Papír nebo Papír/Kvalita klepněte na zaškrtávací políčko Použít jiný papír nebo obálky.
- 3. V seznamu klepněte na možnost **Přední obálka**.
- 4. Klepněte na položku Přidat prázdnou či předtištěnou obálku.

### Tisk více stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek.

- Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- Klepněte na kartu Úpravy.
- 3. Ve skupině **Možnosti dokumentu** vyberte počet stránek, které chcete na každý list vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).
- Pokud je počet stránek vyšší než 1, zvolte správné nastavení funkcí Tisknout okraje stránky a Pořadí stránek.
- 5. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby tisklo vybraný počet stránek na jeden list.

### Nastavení možností barvy

Možnosti na kartě **Barva** určují, jak jsou barvy z aplikací interpretovány a tištěny. Můžete zvolit možnosti barvy **Automaticky** nebo **Ručně**.

- Možnost Automaticky vyberte, pokud chcete optimalizovat nastavení barev a polotónů pro text, grafiku a fotografie. Nastavení Automaticky poskytuje další možnosti barvy pro programy a operační systémy, které podporují systémy správy barev. Toto nastavení doporučujeme pro tisk všech barevných dokumentů.
- Možnost Ručně vyberte, chcete-li nastavit režimy barev a polotónů pro text, grafiku a fotografie.
   Používáte-li ovladač PCL, můžete upravit data RGB. Používáte-li PostScriptový ovladač, můžete upravit data RGB nebo CMYK.

#### Nastavení možností barvy

- 1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- Klepněte na kartu Barva.
- 3. V oblasti Možnosti barvy vyberte možnost, kterou chcete použít.
- 4. Pokud vyberete možnost Ručně, klepnutím na tlačítko Nastavení otevřete dialogové okno Nastavení barvy. Upravte samostatná nastavení pro text, grafiku a fotografie. Můžete také upravit obecná tisková nastavení. Klepněte na tlačítko OK.
- V oblasti Motivy barev zvolte možnost Barvy RGB, kterou chcete použít.
- Klepněte na tlačítko OK.

### Použití dialogového okna Možnosti digitálního zobrazení HP

Možnosti digitálního zobrazení HP usnadňují tisk kvalitnějších fotografií a obrázků.



Poznámka Možnosti digitálního zobrazení HP jsou k dispozici v systémech Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003.

V dialogovém okně Možnosti digitálního zobrazení HP jsou k dispozici následující možnosti:

- Vylepšení kontrastu: Vylepší barvy a kontrast vybledlých fotografií. Po klepnutí na položku Automaticky software tiskárny vyjasní oblasti fotografie, které je třeba upravit.
- Digitální blesk: Upraví expozici tmavých oblastí fotografie, aby se zvýraznily detaily. Po klepnutí
  na položku Automaticky provede software tiskárny vyvážení světlých a temných oblastí.
- **SmartFocus**: Vylepší kvalitu obrázků a čistotu obrázků s malým rozlišením, například obrázků stažených z Internetu. Po klepnutí na položku **Zapnuto** software tiskárny vyostří detaily v obrázku.
- Ostrost: Upraví ostrost obrázku podle potřeby. Po klepnutí na položku Automaticky software tiskárny nastaví úroveň ostrosti pro obrázek.
- Vyhlazení: Vyhladí obrázek. Po klepnutí na položku Automaticky software tiskárny nastaví úroveň vyhlazení pro obrázek.

#### Otevření dialogového okna Možnosti digitálního zobrazení HP

- Otevřete dialogové okno Vlastnosti tiskárny.
- 2. Klepněte na kartu Papír/Kvalita a pak na tlačítko Digitální zobrazení HP.



**Poznámka** Pokud jste nainstalovali software HP Image Zone, můžete jej použít k úpravám a dalšímu vylepšení fotografií.

### Použití karty Služby



Poznámka Karta Služby není k dispozici v systému Windows 9x.

Pokud je zařízení připojeno k síti, použijte kartu **Služby** pro získání informací o stavu zařízení a spotřebního materiálu. Klepnutím na **ikonu Stav zařízení a spotřebního materiálu** zobrazte stránku **Stav zařízení** implementovaného webového serveru HP. Na této stránce se zobrazí aktuální stav zařízení, zbývající množství jednotlivých spotřebních materiálů vyjádřené v procentech a informace pro objednávání spotřebního materiálu.

### Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh

Při tisku ze softwarového programu je řada funkcí tiskárny k dispozici prostřednictvím ovladače tiskárny. Úplné informace o funkcích, které jsou dostupné v tiskovém ovladači, naleznete v nápovědě k tiskovému ovladači. V této části jsou popsány následující funkce:

- Vytvoření a používání předvoleb v systému Mac OS X
- Tisk úvodní stránky
- Tisk více stránek na jeden list papíru
- Nastavení možností barvy



**Poznámka** Nastavení v tiskovém ovladači a v aplikaci mají obvykle přednost před nastaveními zvolenými na ovládacím panelu. Nastavení v aplikaci mají obvykle přednost před nastaveními v tiskovém ovladači.

### Vytvoření a používání předvoleb v systému Mac OS X

Pomocí předvoleb můžete uložit aktuální nastavení ovladače tiskárny pro opakované použití.

#### Vytvoření předvolby

- 1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- Vyberte nastavení tisku.
- 3. V poli **Presets** (Předvolby) klepněte na položku **Save as...** (Uložit jako) a zadejte název předvolby.
- 4. Klepněte na tlačítko OK.

#### Používání předvoleb

- Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části <u>Spuštění ovladačů tiskárny</u>).
- 2. V nabídce **Presets** (Předvolby) vyberte předvolbu, kterou chcete použít.



**Poznámka** Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte předvolbu **Standard** (Standardní).

### Tisk úvodní stránky

Pro dokument můžete vytisknout samostatnou úvodní stránku, která obsahuje určité sdělení (například Důvěrné).

- 1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- V rozevírací nabídce Cover Page (Úvodní stránka) nebo Paper/Quality (Papír/Kvalita) vyberte, zda chcete úvodní stránku tisknout Before Document (Před dokumentem) nebo After Document (Za dokumentem).
- 3. Používáte-li systém Mac OS X, vyberte v rozevírací nabídce **Cover Page Type** (Typ úvodní stránky) sdělení, které se má na úvodní stránce vytisknout.



**Poznámka** Pokud chcete vytisknout prázdnou úvodní stánku, vyberte jako **typ úvodní stránky** typ **Standard** (Standardní).

### Tisk více stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek. Tato funkce snižuje náklady na tisk stránek konceptu.

- 1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- 2. Klepněte na rozevírací nabídku Layout (Rozložení).
- 3. Vedle položky **Pages per Sheet** (Počet stránek na list) vyberte počet stránek, který chcete na jednotlivých listech vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).
- 4. Vedle položky Layout Direction (Směr rozložení) vyberte pořadí a umístění stránek na listu.
- **5.** Vedle možnosti **Borders** (Okraje) vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.

### Nastavení možností barvy

Pomocí rozevírací nabídky **Color Options** (Možnosti barev) můžete určit, jakým způsobem se budou interpretovat a tisknout barvy ze softwarových programů.

- 1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny).
- 2. Otevřete rozevírací nabídku Color Options (Možnosti barev).
- Používáte-li systém Mac OS X, klepněte na tlačítko Show Advanced Options (Zobrazit rozšířené možnosti).
- Upravte samostatná nastavení pro text, grafiku a fotografie.

### Tisk na zvláštní média

Těmito pokyny se řiďte v případě tisku na zvláštní typy médií.

#### Průhledné fólie

- Držte průhledné fólie pouze za okraje. Mastné otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.
- Používejte pouze průhledné fólie do zpětných projektorů doporučené pro použití v této tiskárně.
   Společnost Hewlett-Packard doporučuje pro použití v této tiskárně průhledné fólie HP Color LaserJet. Produkty HP jsou navrženy tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky.
- V programu nebo v ovladači tiskárny vyberte jako typ média PRŮHLEDNÉ FÓLIE nebo tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro průhledné fólie.



**UPOZORNĚNÍ** Průhledné fólie, které nejsou určeny pro tiskárny LaserJet, se mohou v tiskárně roztavit a způsobit poškození tiskárny. Nepoužívejte průhledné fólie určené pro jednobarevný tisk.

### Lesklý papír

- V aplikaci nebo v ovladači tiskárny vyberte jako typ média LESKLÝ nebo tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro lesklý papír.
  - Tiskárny HP Color LaserJet 3600 a 3800 Series: Možnost LESKLÝ zvolte pro média o gramáži do 120 g/m². Možnost Silný lesklý zvolte pro média o gramáži do 163 g/m². Možnost Velmi silný lesklý zvolte pro média o gramáži do 176 g/m².
  - Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series: Možnost LESKLÝ zvolte pro média o gramáži do 120 g/m².
- Protože toto nastavení ovlivní všechny tiskové úlohy, po vytištění úlohy nastavte znovu původní nastavení. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.



**Poznámka** Společnost Hewlett-Packard doporučuje používat v této tiskárně jemně lesklý papír HP do barevných laserových tiskáren. Produkty HP jsou navrženy tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky. Pokud není v této tiskárně používán jemně lesklý papír HP do barevných laserových tiskáren, může se zhoršit kvalita tisku.

### Barevný papír

- Barevný papír by měl být stejné kvality jako bílý xerografický papír.
- Použité barvivo musí bez zhoršení kvality odolat fixační teplotě tiskárny 190 °C po dobu 0,1 sekundy.
- Nepoužívejte papír s barevným potahem přidaným až následně po vyrobení papíru.
- Tiskárna vytváří barvy tiskem rastrů složených z teček a různé barvy vznikají jejich překrýváním a měnícím se rozestupem. Proměnlivý odstín barevného papíru ovlivní odstíny tištěných barev.

#### **Obálky**



**Poznámka** Na obálky lze tisknout pouze ze zásobníku 1. Nastavte formát média v zásobníku podle formátu konkrétní obálky. Další informace naleznete v části <u>Tisk na obálky ze</u> zásobníku 1.

Dodržování následujících pokynů usnadní správný tisk na obálky a pomůže předcházet uvíznutí obálek v tiskárně:

- Do zásobníku 1 nevkládejte více než 10 obálek
- Gramáž obálek by neměla překročit 90 g/m².
- Obálky by měly být rovné.
- Nepoužívejte obálky s okénky nebo se sponkami.
- Obálky nesmí být pomačkané, se zářezy ani nijak poškozené.
- Na obálkách se samolepicími páskami musí být použito lepidlo, které odolá teplotě a tlaku ve fixační jednotce tiskárny.
- Obálky musí být vloženy lícovou stranou dolů, horní stranou doleva a kratším okrajem směřujícím do tiskárny.



**Poznámka** V prostředí s vysokou vlhkostí by měly být obálky potištěny podél delší strany, aby v průběhu tisku nedošlo k jejich zalepení. Chcete-li tisknout na obálky podél delší strany, musíte je vložit delší stranou napřed a lícem dolů. Další informace naleznete v části <u>Tisk na obálky ze</u> zásobníku 1.

### Štítky



**Poznámka** V aplikaci nebo v ovladači tiskárny vyberte jako typ média **Štítky** nebo nakonfigurujte zásobník 1 pro štítky. Další informace naleznete v části <u>Konfigurace zásobníků</u>.

- Ověřte, zda lepidlo štítků odolá teplotě 190 °C po dobu 0,1 sekundy.
- Zkontrolujte, zda se v prostoru mezi štítky nenachází odkrytý lepicí materiál. Odkryté části mohou způsobit odlepení štítku v průběhu tisku a následně jeho uvíznutí v tiskárně. Odkryté lepidlo může také způsobit poškození součástí v tiskárně.
- Nevkládejte znovu již jednou použitý list se štítky.
- Zkontrolujte, zda štítky leží rovně.
- Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, s bublinkami nebo jinak poškozené.

### Silný papír

- Pro tisk na většinu silných médií, jejichž gramáž nepřekračuje 105 g/m², můžete použít libovolný zásobník.
- Pro kartón (135 g/m² až 176 g/m²) používejte pouze zásobník 1.
- V aplikaci nebo v ovladači tiskárny vyberte jako typ média Silný (106 g/m² až 163 g/m²) nebo
   Kartón (135 g/m² až 176 g/m²), případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro silný

CSWW Tisk na zvláštní média 77

papír. Protože toto nastavení ovlivní všechny tiskové úlohy, po vytištění úlohy nastavte znovu původní nastavení. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.



**UPOZORNĚNÍ** Nepoužívejte silnější papír, než je udáno ve specifikacích médií doporučených pro tuto tiskárnu. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání, uvíznutí papíru, horší kvalitě tisku a nadměrnému mechanickému opotřebení. Některá silnější média, jako je například papír na titulní stránku HP, je však možné používat bezpečně.

#### Papír HP do laserových tiskáren

- V této tiskárně používejte pouze tvrdý papír HP do laserových tiskáren. Produkty HP jsou navrženy tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky.
- Tvrdý papír HP do laserových tiskáren držte pouze za okraje. Mastné otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.
- V aplikaci nebo v ovladači tiskárny vyberte jako typ média Tvrdý papír nebo tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro papír HP do laserových tiskáren.



**UPOZORNĚNÍ** Průhledná média, která nejsou určena pro tiskárny LaserJet, se mohou v tiskárně roztavit a způsobit poškození tiskárny.

### Předtištěné formuláře a hlavičkový papír

- Formuláře a hlavičkové papíry musí být potištěny tepluvzdornými inkousty, které se při vystavení fixační teplotě tiskárny přibližně 190 °C pod dobu 0,1 sekundy nebudou rozpouštět, odpařovat ani nebudou uvolňovat nebezpečné emise.
- Inkousty musí být nehořlavé a neměly by mít nepříznivý vliv na válečky tiskárny.
- Formuláře a hlavičkové papíry by měly být uloženy ve vlhkotěsném obalu, aby nedošlo při jejich skladování ke změně kvality.
- Před vložením předtištěného papíru se ujistěte, zda je inkoust na papíru zaschlý. V průběhu fixačního procesu se může vlhký inkoust z předtištěného papíru uvolnit.
- Při oboustranném tisku vkládejte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 2 a zásobníku 3 lícovou stranou dolů a horní hranou směrem k zadní části zásobníku. Do zásobníku 1 vkládejte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry lícovou stranou nahoru a dolní hranou napřed.
- Při jednostranném tisku vkládejte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 2 a zásobníku 3 lícovou stranou nahoru a horní hranou stránky směrem k přední části zásobníku. Do zásobníku 1 vkládejte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry tiskovou stranou dolů a dolní hranou napřed.

### Recyklovaný papír

V této tiskárně je možné používat recyklovaný papír. Recyklovaný papír musí splňovat stejné specifikace jako standardní papír. Další informace naleznete v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Společnost Hewlett-Packard doporučuje, aby recyklovaný papír neobsahoval více než 5 procent dřevitého materiálu.

### Použití oboustranného (duplexního) tisku



**Poznámka** Oboustranný tisk je k dispozici u tiskáren HP Color LaserJet 3000dn, 3000dtn, 3600dn, 3800dn a 3800dtn.

Tiskárna může tisknout na obě strany papíru. Pokud není tiskárna vybavena automatickým oboustranným tiskem, postupujte podle informací v části Ruční oboustranný tisk.

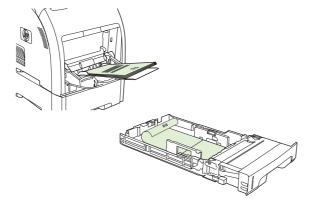
#### Automatický oboustranný tisk



**Poznámka** Chcete-li tisknout na obě strany papíru, musíte v programu nebo v ovladači tiskárny nastavit možnosti pro automatický oboustranný tisk.

Chcete-li používat automatický oboustranný tisk, proveďte následující kroky:

- Zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nastaven pro oboustranný tisk. (Pokyny naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny.)
- V ovladači tiskárny vyberte odpovídající možnosti pro oboustranný tisk, včetně orientace stránky a vazby.
- Oboustranný tisk není podporován pro určité typy médií, včetně průhledných fólií, štítků, kartónu a lesklých fólií.
- Chcete-li dosáhnout dobrých výsledků, netiskněte oboustranně na silný papír s hrubým povrchem.
- Při oboustranném tisku vkládejte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 1 otočené lícem nahoru a spodním okrajem napřed. Do zásobníku 2 a zásobníku 3 vkládejte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry otočené lícem dolů a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.





**Poznámka** Vkládání předtištěných formulářů a hlavičkového papíru při oboustranném tisku je odlišné od vkládání při jednostranném tisku.



**Poznámka** Při oboustranném tisku se vytiskne první strana a pak se papír přechodně přesune do výstupní přihrádky. Potom se papír zavede zpět do tiskárny a vytiskne se druhá strana. Před vyjmutím papíru z výstupní přihrádky zkontrolujte, zda je potištěn z obou stran. Pokud se pokusíte vyjmout papír z výstupní přihrádky v době, kdy se jej tiskárna snaží zavést zpět, můžete způsobit jeho uvíznutí.

#### Nastavení ovládacího panelu pro automatický oboustranný tisk

Mnoho programů obsahuje nastavení pro oboustranný tisk. Pokud program nebo ovladač tiskárny *ne*obsahuje možnosti pro oboustranný tisk, můžete upravit nastavení oboustranného tisku na ovládacím panelu tiskárny. Výchozí nastavení od výrobce je **VYPNUTO**.



**UPOZORNĚNÍ** Nepoužívejte oboustranný tisk na štítky, průhledné fólie ani lesklý papír. Může dojít k vážnému poškození tiskárny.

#### Zapnutí a vypnutí oboustranného tisku na ovládacím panelu



**Poznámka** Změny nastavení pro oboustranný tisk provedené na ovládacím panelu tiskárny ovlivní všechny tiskové úlohy. Pokud je to možné, provádějte změny nastavení pro oboustranný tisk v programu nebo v ovladači tiskárny.

Chcete-li zvolit oboustranný tisk v ovladači tiskárny, musí být ovladač správně nakonfigurován. Pokyny naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny.

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku PROBÍHÁ TISK.
- **4.** Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **OBOUSTRANNÝ TISK** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte hodnotu ZAPNUTO, čímž zapnete oboustranný tisk, nebo hodnotu VYPNUTO, čímž vypnete oboustranný tisk, a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu Připraveno.

### Možnosti pro vazbu oboustranných tiskových úloh

Před zahájením tisku oboustranného dokumentu zvolte v ovladači tiskárny okraj, podél kterého bude svázán hotový dokument. Vazba podél delšího okraje nebo knižní vazba je obvyklé rozvržení používané pro knihy. Vazba na krátkou hranu (poznámkový blok) je typickou vazbou používanou při vazbě kalendářů.



**Poznámka** Výchozí nastavení pro stránky s orientací na výšku je vazba podél delšího okraje. Chcete-li vybrat vazbu podél kratšího okraje, zaškrtněte políčko **Obracet stránky**.

### Ruční oboustranný tisk

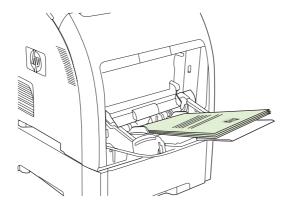
Tisknete-li oboustranný dokument na médium nepodporovaného formátu nebo nepodporované gramáže (viz část Specifikace tiskových médií) nebo pokud tiskárna nepodporuje automatický oboustranný tisk, přejděte k tiskárně a po vytištění první strany do ní ručně vložte papír zpět.



**Poznámka** Poškozená nebo opakovaně použítá média mohou uvíznout a neměla by být používána.

#### Ruční oboustranný (duplexní) tisk

- 1. Do zásobníku 1 vkládejte hlavičkový papír otočený lícem nahoru a spodním okrajem napřed.
  - Do zásobníku 2 (zásobník na 250 listů) nebo zásobníku 3 (zásobník na 500 listů) vkládejte hlavičkový papír otočený lícem dolů a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.
- 2. Spusťte ovladač tiskárny.
- 3. Zvolte příslušný formát a typ.
- 4. Na kartě Úpravy zvolte možnost Tisk na obě strany (manuálně).
- 5. Klepněte na tlačítko **OK**.
- **6.** Jděte k tiskárně. Pokud se zobrazí výzva **RUČNÍ PODÁVÁNÍ**, vyjměte všechny prázdné papíry ze zásobníku 1. Vyjměte vytištěný stoh papíru z výstupní přihrádky a vložte jej otočený potištěnou stranou nahoru a spodním okrajem *napřed*. Druhou stranu *musíte* vytisknout ze zásobníku 1.





Poznámka Ze stohu vytištěných papírů nevyřazujte čisté papíry.

7. Pokud se na ovládací panelu zobrazí hlášení s výzvou, stiskněte tlačítko ✓.



Poznámka Pokud celkový počet listů pro ruční oboustranné úlohy překročí kapacitu zásobníku 1, vložte nejprve horních 100 listů a stiskněte tlačítko ✓. Po zobrazení výzvy vložte dalších 100 listů a stiskněte tlačítko ✓. Bude-li to nutné, opakujte tento krok, dokud všechny listy z vytištěného stohu nevložíte do zásobníku 1.

### Správa zvláštních situací při tisku

### Tisk odlišné první stránky

Chcete-li vytisknout první stránku na odlišný typ média než zbytek dokumentu, postupujte následujícím způsobem. Potřebujete například vytisknout první stranu na hlavičkový papír a zbytek dokumentu na bílý papír.

- 1. V programu nebo v ovladači tiskárny vyberte zásobník pro první stránku a jiný zásobník pro zbývající stránky.
- 2. Do zásobníku vybraného v kroku 1 vložte speciální médium.
- Do jiného zásobníku vložte médium pro zbývající stránky dokumentu.
- 4. Vytiskněte dokument.

Na různá média můžete tisknout také použitím ovládacího panelu tiskárny nebo ovladače tiskárny, kde lze nastavit typy média, které jsou vloženy do zásobníků, a pak vybrat první stránku a zbývající stránky podle typu média.

#### Tisk na médium vlastního formátu

Tiskárna podporuje jednostranný tisk a ruční oboustranný tisk na médium vlastního formátu. Zásobník 1 podporuje formáty médií od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm. Zásobník 2 a zásobník 3 podporují formáty médií od 148 x 210 mm do 215,9 x 355,6 mm.

Jsou-li při tisku na médium vlastního formátu nastaveny pro zásobník 1 na ovládacím panelu tiskárny možnosti ZÁSOBNÍK X TYP= LIBOVOLNÝ TYP a ZÁSOBNÍK X FORMÁT= LIBOVOLNÝ, tiskárna bude tisknout na libovolné médium vložené v zásobníku.

Některé programy a ovladače tiskárny umožňují zadat rozměry vlastního formátu média. Nastavte správný formát média v dialogovém okně Vzhled stránky a v dialogovém okně Tisk. Pokud to program neumožňuje, zadejte rozměry vlastního formátu média v nabídce MANIPULACE S PAPÍREM ovládacího panelu. Další informace naleznete v části Nabídka Manipulace s papírem.

Pokud program vyžaduje výpočet okrajů pro médium vlastního formátu, naleznete příslušné informace v nápovědě online k tomuto programu.

### Zastavení požadavku na tisk

Požadavek na tisk můžete zastavit na ovládacím panelu tiskárny nebo pomocí programu. Informace o zastavení požadavku na tisk z počítače v síti naleznete v nápovědě online daného síťového softwaru.



Poznámka Po zrušení tiskové úlohy může ukončení tisku nějakou dobu trvat.

#### Zastavení aktuální tiskové úlohy na ovládacím panelu tiskárny

- Stiskněte tlačítko Stop na ovládacím panelu tiskárny.
- Stisknutím tlačítka v výrazněte položku **Zrušit aktuální úlohu** a pak stisknutím tlačítka v úlohu zrušte.

Tiskovou úlohu, která je již z velké části vytištěna, nemusí být možné zrušit.

#### Zastavení aktuální tiskové úlohy v programu

Na obrazovce se krátce objeví dialogové okno s možností zrušit tiskovou úlohu.

Pokud bylo na tiskárnu vysláno prostřednictvím softwaru více tiskových úloh, pravděpodobně budou zařazeny do tiskové fronty (například ve Správci tisku v systému Windows). Konkrétní pokyny pro zrušení požadavku na tisk v počítači naleznete v dokumentaci k programu.

Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě (v paměti počítače) nebo v zařazovací službě pro tisk, odstraňte úlohu v tomto místě.

V systému Windows 98 nebo Windows Me klepněte na nabídku **Start**, přejděte na položku **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**. V systémech Windows 2000 a Windows XP klepněte na nabídku **Start** a pak na položku **Tiskárny**. Poklepáním na ikonu tiskárny HP Color LaserJet 3000, 3600 nebo 3800 spusťte zařazovací službu tisku. Vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a stiskněte klávesu **Delete**. Pokud se tisková úloha nezruší, budete muset restartovat počítač.

### Správa uložených úloh



**Poznámka** Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

Poznámka Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny s instalovanými pevnými disky.

K uložení tiskových úloh do tiskárny použijte kartu **Ukládání úloh** v dialogovém okně **Vlastnosti** ovladače tiskárny. Uloženou úlohu můžete vytisknout nebo odstranit z ovládacího panelu tiskárny.

#### Tisk uložené úlohy

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAČÍST ÚLOHU a pak stiskněte tlačítko ✓.
   Zobrazí se seznam uživatelů. Pokud nejsou uložené žádné úlohy, zobrazí se hlášení ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte své uživatelské jméno a pak stiskněte tlačítko ✓.
  - Pokud je více uložených úloh chráněno osobním identifikačním číslem PIN, zobrazí se
    položka nabídky VŠECHNY SOUKROMÉ ÚLOHY. Chcete-li vytisknout některou z úloh
    chráněných číslem PIN, zvýrazněte položku VŠECHNY SOUKROMÉ ÚLOHY a pak stiskněte
    tlačítko
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte správnou tiskovou úlohu a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK a pak stiskněte tlačítko ✓.
  - Pokud úloha *není* chráněna číslem PIN, přejděte ke kroku 7.
- 6. Pokud se zobrazí výzva, zadejte číslo PIN. Jednotlivé číslice se mění stisknutím tlačítek ▲ a ▼. Po zadání každé číslice čtyřmístného čísla PIN stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítek ▲ a ▼ určete počet kopií a pak stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte úlohu.

#### Odstranění uložené úlohy

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAČÍST ÚLOHU a pak stiskněte tlačítko ✓.
   Zobrazí se seznam uživatelů. Pokud nejsou uložené žádné úlohy, zobrazí se hlášení ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte své uživatelské jméno a pak stiskněte tlačítko ✓.
  - Pokud je více uložených úloh chráněno osobním identifikačním číslem PIN, zobrazí se
    položka nabídky VŠECHNY SOUKROMÉ ÚLOHY. Chcete-li odstranit některou z úloh
    chráněných číslem PIN, zvýrazněte položku VŠECHNY SOUKROMÉ ÚLOHY a pak stiskněte
    tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte správnou tiskovou úlohu a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ODSTRANIT a pak stiskněte tlačítko ✓.

Pokud úloha není chráněna číslem PIN, tiskárna ji odstraní.

6. Pokud se zobrazí výzva, zadejte číslo PIN. Jednotlivé číslice se mění stisknutím tlačítek ▲ a ▼. Po zadání každé číslice čtyřmístného čísla PIN stiskněte tlačítko ✓.

Tiskárna odstraní úlohu po zadání čtvrté číslice čísla PIN a stisknutí tlačítka ✓.

### Správa paměti

Tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series podporují až 512 MB paměti. Paměť je možné přidat instalací modulů DIMM (Dual Inline Memory Module) do zásuvek DIMM, které pojmou 128, 256 nebo 512 MB paměti RAM. Informace o instalaci paměti najdete v části <u>Práce s pamětí</u>.

Tiskárna používá neparitní, synchronní paměťové moduly DRAM s 200 vývody. Moduly DIMM s rozšířeným datovým výstupem (EDO –Extended Data Output) nejsou podporovány.



**Poznámka** Jestliže se vyskytnou problémy s pamětí při tisku složité grafiky, je možné dát k dispozici více paměti tak, že se z paměti tiskárny odstraní načtená písma, stránky stylu a makra. Problémům s pamětí lze předejít snížením složitosti tiskové úlohy přímo v aplikaci.

**Poznámka** Po přidání paměti aktualizujte konfiguraci tiskárny pomocí ovladače tiskárny. Další informace naleznete v části <u>Aktivace paměti</u>.

# 5 Správa tiskárny

#### Tato kapitola popisuje správu tiskárny:

- Použití stránek s informacemi o tiskárně
- Konfigurace výstrah zasílaných elektronickou poštou
- Použití implementovaného webového serveru
- Použití softwaru Software HP Easy Printer Care
- Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh

CSWW 87

### Použití stránek s informacemi o tiskárně

Z ovládacího panelu tiskárny můžete vytisknout stránky, které obsahují podrobnosti o tiskárně a o jejím aktuálním nastavení. Následující tabulka poskytuje postupy pro tisk stránek s informacemi.



**Poznámka** Stránky s informacemi o tiskárně jsou pro tiskárnu HP Color LaserJet 3600 Series k dispozici pouze v angličtině.

Popis stránky	Tisk stránky
Mapa nabídek	Stiskněte tlačítko Nabídka.
Obsahuje nabídky ovládacího panelu a dostupná nastavení.	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
	<ol> <li>Není-li zvýrazněna položka TISK MAPY NABÍDEK, stiskněte tlačítko ▲ nebo</li> <li>▼, dokud se nezvýrazní, a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
	Obsah mapy nabídek se mění v závislosti na příslušenství, které je v tiskárně aktuálně instalováno.
	Úplný seznam nabídek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části Použití nabídek ovládacího panelu.
Konfigurační stránka	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
Obsahuje nastavení tiskárny a instalované příslušenství.	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK KONFIGURACE a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
	Poznámka Pokud tiskárna obsahuje tiskový server HP Jetdirect nebo volitelnou jednotku pevného disku, vytiskne se doplňková konfigurační stránka, která poskytuje informace o těchto zařízeních.
Stránka stavu spotřebního materiálu	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
Informuje o hladinách tonerů v tiskových kazetách.	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
	Poznámka Používáte-li jiný spotřební materiál než HP, na stránce stavu spotřebního materiálu možná nebude uvedena zbývající životnost příslušné položky spotřebního materiálu. Další informace naleznete na adrese <u>Tiskové kazety od jiného výrobce než HP</u> .
Stránka využití (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	Stiskněte tlačítko Nabídka.
Obsahuje počet vytištěných stránek jednotlivých formátů papíru, počet	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
jednostranně nebo oboustranně potištěných stránek a průměrné krytí stránek jednotlivými barvami vyjádřené v procentech.	<ol> <li>Stisknutím tlačítka vyýrazněte položku TISK STRÁNKY VYUŽITÍ a pak stiskněte tlačítko v.</li> </ol>

Popis stránky	Tisk stránky
Ukázková stránka	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
Obsahuje barevnou fotografii, která umožňuje zkontrolovat kvalitu tisku.	<ol> <li>Stisknutím tlačítka výrazněte položku INFORMACE a pak stiskněte tlačítko v.</li> </ol>
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK UKÁZKY a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
Protokol využití barev	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
Obsahuje statistický přehled použití barev tiskárnou.	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK PROTOKOLU VYUŽITÍ BAREV V ÚLOHÁCH a pak stiskněte tlačítko ▼.</li> </ol>
Seznam souborů (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series) Obsahuje informace o všech nainstalovaných velkokapacitních paměťových zařízeních.	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK SEZNAMU SOUBORŮ a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
	Poznámka Tato možnost se nezobrazuje, pokud není nainstalováno žádné velkokapacitní paměťové zařízení.
Seznam písem PCL nebo PS (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
	2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE a pak stiskněte
Obsahuje písma aktuálně instalovaná v tiskárně.	tlačítko ✔.
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK SEZNAMU PÍSEM PCL nebo TISK SEZNAMU PÍSEM PS a pak stiskněte tlačítko ▼.</li> </ol>
	Poznámka Seznamy písem také informují, která písma jsou rezidentní na volitelném pevném disku nebo v paměti Flash DIMM.

### Konfigurace výstrah zasílaných elektronickou poštou



**Poznámka** Pokud hostitelský software nepodporuje elektronickou poštu, tato funkce nemusí být dostupná pro tiskárnu HP Color LaserJet 3600 Series.

Ke konfiguraci systému tak, aby upozorňoval na problémy s tiskárnou, můžete použít program HP Web Jetadmin nebo implementovaný webový server. Výstrahy mají podobu elektronické zprávy odeslané na vámi určené účty elektronické pošty.

Lze konfigurovat následující položky:

- Tiskárny, které chcete sledovat.
- Výstrahy, které chcete přijímat (například výstrahy pro uvíznutí papíru, spotřebování papíru, stav spotřebního materiálu a otevřený kryt).
- Účty elektronické pošty, na které mají být předávány výstrahy.

Software	Kde hledat informace
HP Web Jetadmin	Obecné informace o programu HP Web Jetadmin naleznete v části HP Web Jetadmin.
	Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy programu HP Web Jetadmin.
Implementovaný webový server	Obecné informace o implementovaném webovém serveru naleznete v částí Použití implementovaného webového serveru.
	Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy implementovaného webového serveru.

### Použití implementovaného webového serveru



**Poznámka** Implementovaný webový server tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series poskytuje pouze informace o stavu a konfiguraci sítě.

**Poznámka** Pokud je tiskárna připojena přímo k počítači, použijte pro zobrazení stavu tiskárny Software HP Easy Printer Care.

- zobrazení informací o stavu řízení tiskárny,
- nastavení typu papíru vloženého v jednotlivých zásobnících,
- zjištění zbývající životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového spotřebního materiálu.
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna nastavení nabídek ovládacího panelu tiskárny,
- zobrazení a tisk interních stránek,
- obdržení oznámení o událostech tiskárny a spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna síťové konfigurace,
- zobrazení obsahu podpory pro aktuální stav tiskárny,
- omezení přístupu k funkcím barevného tisku (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 Series).

Pokud je tiskárna připojena v síti, implementovaný webový server je k dispozici automaticky. Implementovaný webový server můžete spustit v systému Windows 95 nebo novějším.

Implementovaný webový server použijte k zobrazení stavu tiskárny a sítě a ke správě tiskových funkcí z počítače místo z ovládacího panelu tiskárny.

Implementovaný webový server lze použít, jen pokud je nainstalován prohlížeč Microsoft Internet Explorer 4, Netscape Navigator 4 nebo jejich novější verze. Implementovaný webový server funguje při připojení tiskárny do sítě používající protokol IP. Implementovaný webový server nepodporuje připojení tiskárny pomocí protokolu IPX nebo AppleTalk. Ke spuštění a použití implementovaného webového serveru není vyžadován přístup k Internetu.

# Přístup k implementovanému webovému serveru pomocí síťového připojení

 V podporovaném webovém prohlížeči spuštěném na vašem počítači zadejte do pole adresy nebo URL adresu IP tiskárny. (Chcete-li zjistit adresu IP, vytiskněte konfigurační stránku. Další informace naleznete v části <u>Použití stránek s informacemi o tiskárně</u>.)



**Poznámka** Po otevření adresy URL můžete vytvořit záložku, která umožní rychlý návrat na tuto adresu v budoucnosti.

2. Implementovaný webový server obsahuje tři karty s nastavením a informacemi o tiskárně. Jedná se o karty Informace, Nastavení a Připojení do sítě. Chcete-li kartu zobrazit, klepněte na ni.

Další informace o jednotlivých kartách naleznete v následujících částech.

## Části implementovaného webového serveru

Následující tabulka popisuje základní obrazovky implementovaného webového serveru.

Karta nebo část	Popis
Karta <b>Informace</b> Poskytuje informace o tiskárně, stavu a konfiguraci.	<ul> <li>Stav zařízení: Zobrazuje stav tiskárny a zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Hodnota 0 % znamená, že spotřební materiál je vyčerpán. Na této stránce je rovněž zobrazen typ a formát tiskového papíru v jednotlivých zásobnících Chcete-li změnit výchozí nastavení, klepněte na položku Změnit nastavení.</li> </ul>
	<ul> <li>Konfigurační stránka: Zobrazuje informace obsažené na konfigurační stránce tiskárny.</li> </ul>
	<ul> <li>Stav spotřebního materiálu: Zobrazuje zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Hodnota 0 % znamená, že spotřební materiál je vyčerpán. Na této stránce naleznete rovněž čísla pro objednání spotřebního materiálu. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na tlačítko Objednat spotřební materiál v oblasti Další odkazy v levé části okna.</li> </ul>
	<ul> <li>Protokol událostí: Zobrazuje seznam všech událostí a chyb tiskárny.</li> </ul>
	<ul> <li>Stránka využití: Zobrazuje přehled počtů stránek vytištěných tiskárnou, seskupených podle formátu a typu.</li> </ul>
	<ul> <li>Diagnostická stránka: Tato stránka poskytuje informace o kalibraci tiskárny, hustotě barev a dalších parametrech.</li> </ul>
	<ul> <li>Informace o zařízení: Zobrazuje síťový název tiskárny, adresu a informace o modelu. Chcete-li tyto údaje změnit, klepněte na položku Informace o zařízení na kartě Nastavení.</li> </ul>
	<ul> <li>Ovládací panel: Zobrazuje hlášení z ovládacího panelu tiskárny, například</li> <li>Připraveno nebo Režim spánku je zapnutý.</li> </ul>
	<ul> <li>Protokol využití barev v úlohách: Obsahuje informace o jednotlivých barevných tiskových úlohách uživatelů.</li> </ul>
	Tisk: Umožňuje odeslat tiskové úlohy do tiskárny.
Karta <b>Nastavení</b> Umožňuje konfigurovat tiskárnu z počítače.	<ul> <li>Konfigurace zařízení: Umožňuje konfigurovat nastavení tiskárny. Tato stránka obsahuje standardní nabídky používané tiskárnami vybavenými displejem ovládacího panelu.</li> </ul>
	<ul> <li>Poštovní server: Pouze v síťové verzi. Používá se společně se stránkou Výstrahy a slouží k nastavení příchozích a odchozích elektronických zpráv a k nastavení výstrah zasílaných elektronickou poštou.</li> </ul>
	<ul> <li>Výstrahy: Pouze v síťové verzi. Umožňuje nastavit příjem výstrah zasílaných elektronickou poštou při různých událostech tiskárny a spotřebního materiálu.</li> </ul>
	<ul> <li>AutoSend: Umožňuje konfigurovat tiskárnu, aby automaticky odesílala elektronickou poštou zprávy týkající se konfigurace tiskárny a spotřebního materiál na určitou adresu elektronické pošty.</li> </ul>
	<ul> <li>Zabezpečení: Umožňuje nastavit heslo, které je nutné zadat pro získání přístupu k kartám Nastavení a Připojení do sítě. Slouží k zapnutí a vypnutí určitých vlastnos implementovaného webového serveru.</li> </ul>
	<ul> <li>Upravit další odkazy: Umožňuje přidat nebo upravit odkaz na jiné webové stránky Tento odkaz se zobrazí v oblasti Další odkazy na všech stránkách webového implementovaného serveru.</li> </ul>
	<ul> <li>Informace o zařízení: Umožňuje pojmenovat tiskárnu a přiřadit jí inventární číslo.</li> <li>Zadejte jméno a adresu elektronické pošty hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o tiskárně.</li> </ul>

#### Karta nebo část

#### **Popis**

- Jazyk: Umožňuje určit jazyk, ve kterém se zobrazují informace implementovaného webového serveru.
- Datum a čas: Umožňují časovou synchronizaci s časovým serverem sítě.
- Čas probuzení: Umožňuje nastavit nebo upravit čas probuzení tiskárny.
- Omezit barvy: Umožňuje nastavit omezení barevných tiskových úloh pro jednotlivé uživatele.



**Poznámka** Karta **Nastavení** může být chráněna heslem. Je-li tiskárna připojena k síti, vždy konzultujte změny nastavení na této kartě se správcem tiskárny.

#### Karta Připojení do sítě

Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.

Správci sítě mohou použít tuto kartu k ovládání síťových nastavení pro tiskárnu, pokud je připojena k síti používající protokol IP. Tato karta se nezobrazí, pokud je tiskárna připojena přímo k počítači nebo je připojena k síti pomocí jiného tiskového serveru než HP Jetdirect.



Poznámka Karta Připojení do sítě může být chráněna heslem.

#### Další odkazy

Obsahuje odkazy pro připojení k Internetu.

- HP Instant Support<sup>™</sup>: Odkaz na webové stránky společnosti HP, které pomáhají
  najít řešení problémů. Tato služba analyzuje chybový protokol tiskárny a informace
  o její konfiguraci a shromáždí informace o diagnostice a podpoře specifické pro tuto
  tiskárnu.
- Objednat spotřební materiál: Odkaz na webové stránky společnosti HP, na kterých můžete objednat originální spotřební materiál HP, jako jsou tiskové kazety nebo papír.
- Podpora produktů: Odkaz na stránky podpory pro tiskárnu, na kterých můžete vyhledat nápovědu týkající se obecných témat.



Poznámka Tyto odkazy lze použít, jen pokud máte přístup k Internetu. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření implementovaného webového serveru nebylo připojení navázáno, je nutné se připojit před navštívením těchto webových stránek. Připojení může vyžadovat ukončení a opětovné spuštění implementovaného webového serveru.

### Použití softwaru Software HP Easy Printer Care

Software HP Easy Printer Care je aplikace, kterou můžete použít pro následující úkoly:

- Kontrola stavu tiskárny.
- Kontrola stavu spotřebního materiálu.
- Nastavení výstrah.
- Zpřístupnění nástrojů pro řešení problémů a provedení údržby.

Software Software HP Easy Printer Care Ize použít pouze v případě, že tiskárna je připojena přímo k počítači nebo k síti. Software Software HP Easy Printer Care Ize použít pouze po provedení úplné instalace softwaru.



**Poznámka** Ke spuštění a použití softwaru Software HP Easy Printer Care není vyžadován přístup k Internetu. Pokud však klepnete na webový odkaz, musíte mít přístup k Internetu, abyste mohli přejít na stránky přidružené k odkazu.

### Podporované operační systémy

Software Software HP Easy Printer Care podporuje systémy Windows 2000 a Windows XP.

#### Použití softwaru Software HP Easy Printer Care

Ke spuštění softwaru Software HP Easy Printer Care použijte jednu z následujících metod:

- V nabídce Start zvolte postupně položky Programy, HP a Software HP Easy Printer Care.
- Poklepejte na ikonu Software HP Easy Printer Care na hlavním panelu systému Windows (v pravém dolním rohu plochy).
- Poklepejte na ikonu na ploše.

### **Části softwaru Software HP Easy Printer Care**

Software HP Easy Printer Care se skládá z částí, které jsou popsány v následující tabulce.

Část	Popis
Karta <b>Overview</b> (Přehled)	Seznam Devices (Zařízení): Zobrazuje tiskárny, které lze zvolit.
Obsahuje základní informace o stavu tiskárny.	<ul> <li>Část Device Status (Stav zařízení): Zobrazuje informace o stavu tiskárny. V této části jsou zobrazeny podmínky v tiskárně, které vyvolají výstrahy, například prázdná tisková kazeta. Zobrazuje také identifikační informace zařízení, hlášení ovládacího panelu a hladiny toneru v tiskových kazetách. Po odstranění potíží s tiskárnou aktualizujte obsah části klepnutím na tlačítko .</li> </ul>
	<ul> <li>Část Supplies Status (Stav spotřebního materiálu): Zobrazuje podrobně stav spotřebního materiálu, jako jsou zbývající množství toneru v tiskových kazetách vyjádřené v procentech a stav médlí vložených do jednotlivých zásobníků.</li> </ul>
	<ul> <li>Odkaz Supplies Details (Podrobnosti o spotřebním materiálu): Otevírá stránku stavu spotřebního materiálu, na které jsou zobrazeny podrobnější informace o spotřebním materiálu tiskárny a informace o objednávání a recyklaci.</li> </ul>

#### Část Popis

#### Karta **Support** (Podpora)

Poskytuje informace o zařízení, včetně výstrah pro položky, které vyžadují pozornost.

## Poskytuje informace o nápovědě a odkazy.

- Poskytuje odkazy na informace o odstraňování problémů a nástroje.
- Poskytuje odkazy na webové stránky společnosti HP pro registraci, podporu a objednání spotřebního materiálu.



Poznámka Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním spuštění softwaru Software HP Easy Printer Care jste nebyli připojeni k Internetu, musíte se k němu připojit před navštívením těchto webových stránek.

# Okno **Supplies Ordering** (Objednání spotřebního materiálu)

 Objednávací seznam: Zobrazuje spotřební materiál, který je možné objednat pro jednotlivé tiskárny. Chcete-li objednat určitou položku, zaškrtněte políčko Order (Objednat) pro tuto položku v seznamu spotřebního materiálu.

#### Poskytuje přístup k objednání spotřebního materiálu online a k objednání spotřebního materiálu elektronickou poštou.

- Tlačítko Shop Online for Supplies (Prodej spotřebního materiálu online): Otevře webové stránky pro objednání spotřebního materiálu HP v novém okně prohlížeče. Jestliže jste zaškrtli políčko Order (Objednat) pro libovolné položky, informace o těchto položkách mohou být přeneseny na webové stránky.
- Tlačítko Print Shopping List (Tisk seznamu nákupu): Vytiskne informace o spotřebním materiálu, který má zatrženo políčko Order (Objednat).
- Tlačítko Email Shopping List (Seznam nákupu pro elektronickou poštu): Vytvoří textový seznam položek, které mají zatrženo políčko Order (Objednat). Seznam lze zkopírovat do zprávy elektronické pošty, kterou odešlete dodavateli.

## Okno **Alert Settings** (Nastavení výstrah)

 Alerts on nebo off (Výstrahy zapnuty nebo vypnuty): Aktivuje nebo deaktivuje funkci výstrah pro určitou tiskárnu.

#### Umožňuje nastavit tiskárnu, aby automaticky upozorňovala na problémy.

- When alerts appear (Kdy zobrazit výstrahy): Umožňuje nastavit, kdy se zobrazí výstrahy když tisknete na příslušné tiskárně nebo kdykoliv dojde k události tiskárny.
- Alert event type (Typ událostí pro výstrahy): Určuje, zda se budou zobrazovat výstrahy pouze pro kritické chyby nebo pro všechny chyby, včetně chyb, při kterých lze pokračovat.
- Notification type (Typ oznámení): Určuje typ zobrazované výstrahy (místní hlášení nebo výstraha na hlavním panelu systému a zpráva elektronické pošty).

## Karta **Device List** (Seznam zařízení)

Informace o tiskárně, včetně názvu tiskárny, výrobní značky a modelu.

# Zobrazuje informace o jednotlivých tiskárnách v seznamu **Devices** (Zařízení).

 Ikona (pokud je v rozevíracím seznamu View as (Zobrazit jako) zvolena možnost Tiles (Dlaždice), která je výchozím nastavením)

Jakékoliv aktuální výstrahy pro tiskárnu

Pokud klepnete v seznamu na tiskárnu, Software HP Easy Printer Care zobrazí kartu **Přehled** pro tuto tiskárnu.

Karta **Device List** (Seznam zařízení) obsahuje následující informace:

# Okno **Find Other Printers** (Hledat další tiskárny)

Klepnutím na odkaz **Find Other Printers** (Hledat další tiskárny) v seznamu **Devices** (Zařízení) otevřete okno **Find Other Printers** (Hledat další tiskárny). Okno **Find Other Printers** (Hledat další tiskárny) poskytuje nástroj pro zjištění dalších síťových tiskáren tak, aby mohly být přidány do seznamu **Devices** (Zařízení) a pak sledovány z počítače.

Umožňuje přidat více tiskáren do seznamu tiskáren.

## Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh

Nástroj HP Printer Utility slouží ke konfiguraci a údržbě tiskárny z počítače Mac OS X V10.2 nebo V10.3.

## Otevření nástroje HP Printer Utility

#### Otevření nástroje HP Printer Utility v systému Mac OS X V10.2

- 1. Ve vyhledávači klepněte na položku **Applications** (Aplikace).
- 2. Klepněte na možnost Library (Knihovna) a potom na položku Printers (Tiskárny).
- 3. Klepněte na položku **hp** a potom na možnost **Utilities** (Obslužné programy).
- Poklepáním na možnost HP Printer Selector (Výběr tiskárny HP) otevřete nástroj HP Printer Selector.
- 5. Vyberte tiskárnu, kterou chcete konfigurovat, a klepněte na položku **Utility** (Obslužný program).

#### Otevření nástroje HP Printer Utility v systému Mac OS X V10.3

1. V doku klepněte na ikonu **Printer Setup Utility** (Obslužný program nastavení tiskárny).



**Poznámka** Pokud se v doku nezobrazí ikona **Printer Setup Utility** (Obslužný program nastavení tiskárny), otevřete vyhledávač, klepněte na položku **Applications** (Aplikace), klepněte na položku **Utilities** (Obslužné programy) a poklepejte na možnost **Printer Setup Utility** (Obslužný program nastavení tiskárny).

2. Vyberte tiskárnu, kterou chcete konfigurovat, a klepněte na položku **Utility** (Obslužný program).

## Funkce nástroje HP Printer Utility

Nástroj HP Printer Utility obsahuje stránky, které se otevírají klepnutím na seznam **Configuration Settings** (Nastavení konfigurace). Následující tabulka popisuje úlohy, které lze z těchto stránek provádět.

Položka	Popis
Čištění barev	Tisk čisticí stránky.
Konfigurační stránka	Tisk konfigurační stránky.
Stav spotřebního materiálu	Zobrazení stavu spotřebního materiálu a uvedení odkazů k objednání spotřebního materiálu online.
Podpora HP	Přístup k technické podpoře, objednávání spotřebního materiálu online, registraci online a informacím o recyklaci a vracení.
Načtení souborů	Přenos souborů z počítače do tiskárny.
Načtení písem	Přenos souborů písem z počítače do tiskárny.
Aktualizace firmwaru	Přenos aktualizovaných souborů firmwaru z počítače do tiskárny.
Duplexní režim	Aktivace režimu oboustranného tisku.
Hustota toneru v režimu Economode	Aktivace nastavení režimu Economode pro úsporu toneru nebo úpravu hustoty toneru.
Rozlišení	Změna nastavení rozlišení včetně nastavení REt.

Položka	Popis
Zamknutí zdrojů	Zamknutí nebo odemknutí zařízení pro ukládání, například pevného disku.
Uložené úlohy	Správa tiskových úloh uložených na pevném disku tiskárny.
Konfigurace zásobníků	Změna výchozího nastavení zásobníku tiskárny.
Nastavení adresy IP	Změna síťového nastavení tiskárny a poskytnutí přístupu k webovému serveru.
Další nastavení	Poskytnutí přístupu k implementovanému webovému serveru.
Výstrahy zasílané elektronickou poštou	Konfigurace tiskárny na odesílání e-mailových upozornění na určité události.

## 6 Barva

Tato kapitola popisuje, jak zajistit nejlepší možnou kvalitu barevného tisku:

- Používání barev
- Správa barev
- Shoda barev

CSWW 99

## Používání barev

Tiskárny HP Color LaserJet 3000, 3600 a 3800 Series poskytují automatické funkce barev, které umožňují dosahovat skvělé výsledky při barevném tisku. Pečlivě vytvořené a ověřené tabulky barev zajišťují jemné a přesné vykreslení všech tisknutelných barev.

Tiskárny také nabízejí propracované nástroje pro zkušené profesionály.

#### **HP ImageREt**

Technologie HP ImageREt poskytuje nejlepší kvalitu barevného tisku bez nutnosti měnit nastavení v ovladači tiskárny nebo hledat kompromisy mezi kvalitou tisku, výkonem a pamětí. Technologie ImageREt vytváří fotorealistické obrazy.

V závislosti na tiskárně poskytují následující verze HP ImageREt přetiskové technologie, kontrolu nad umístění bodu a přesnější ovládání kvality toneru v bodu.

- HP ImageREt 2400 (tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series) vytváří tiskové rozlišení 600 x 600 dpi, které zajišťuje tisk v laserové kvalitě s rozlišením 2400 dpi s milióny jemných barevných odstínů.
- HP ImageREt 3600 (tiskárny HP Color LaserJet 3600 a 3800 Series) vytváří tiskové rozlišení 600 x 600 dpi, které zajišťuje tisk v laserové kvalitě s rozlišením 3600 dpi s milióny jemných barevných odstínů.

## Výběr média

Pro dosažení nejlepší kvality barev a obrazu zvolte v nabídce softwaru tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny vhodný typ média. Další informace naleznete v části <u>Výběr tiskových médií</u>.

#### Možnosti barev

Možnosti barev automaticky zajišťují optimální barevný výstup. Tyto možnosti používají značení objektů, které umožňuje optimální nastavení barev a polotónů pro různé objekty na stránce (text, grafika a fotografie). Ovladač tiskárny určí, jaké objekty stránka obsahuje, a použije takové nastavení barev a polotónů, které zajistí nejlepší kvalitu tisku pro každý objekt.

V prostředí Windows najdete v ovladači tiskárny na kartě **Barvy** možnosti barev **Automaticky** a **Ručně**.

## sRGB (standard Red-Green-Blue)

sRGB (standard Red-Green-Blue) je celosvětový standard pro barvy, který vyvinuly společnosti Hewlett-Packard a Microsoft jako společný jazyk barev pro monitory, vstupní zařízení (skenery a digitální fotoaparáty) a výstupní zařízení (tiskárny a plotry). Jedná se o výchozí barevný prostor používaný produkty HP, operačními systémy společnosti Microsoft, webovými stránkami a většinou kancelářských programů. Standard sRGB představuje typický monitor systému Windows a je konvergenčním standardem pro televizní systém s velkým rozlišením.



**Poznámka** Vzhled barev na obrazovce mohou ovlivnit různé faktory, jako jsou typ používaného monitoru a osvětlení v místnosti. Další informace naleznete na adrese Shoda barev.

Standard sRGB používají k předávání barev nejnovější verze programů Adobe PhotoShop®, CorelDRAW, Microsoft Office a mnoha dalších. Vzhledem k tomu, že se jedná o výchozí barevný prostor v operačních systémech společnosti Microsoft, byl standard sRGB rozsáhle přijat. Pokud programy a

100 Kapitola 6 Barva CSWW

zařízení používají pro výměnu barevných informací standard sRGB, běžní uživatelé zaznamenají značně lepší shodu barev.

Standard sRGB zlepšuje schopnost automaticky zajistit shodu barev mezi tiskárnou, monitorem počítače a dalšími vstupními zařízeními, aniž by uživatel musel být odborníkem v oblasti práce s barvami.

## Čtyřbarevný tisk (CMYK)



**Poznámka** Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

Tiskárny používají při čtyřbarevném tisku inkousty CMYK (azurový, purpurový, žlutý a černý). V grafických prostředích (tisk a vydavatelství) se zpravidla používají datové soubory CMYK, které poskytují bohaté, syté barvy pro text a grafiku. Tiskárna přijímá barvy CMYK prostřednictvím PostScriptového ovladače tiskárny.

### Emulace sady inkoustů CMYK (pouze Postscript)

Tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series používají vykreslování barev CMYK k emulaci několika standardních sad inkoustů pro ofsetový tisk:

- **Výchozí CMYK+**: Toto nastavení je vhodné pro běžné vykreslování dat CMYK. Je navrženo i pro vykreslování fotografií a poskytuje bohaté a syté barvy pro text a grafiku.
- **SWOP** (Specifications for Web Offset Publications): Toto nastavení reprodukuje standard pro inkousty běžně používaný v USA a dalších oblastech.
- **Euroscale:** Toto nastavení reprodukuje standard pro inkousty běžně používaný v Evropě a dalších oblastech.
- **DIC (Dainippon Ink and Chemical)**: Toto nastavení reprodukuje standard pro inkousty běžně používaný v Japonsku a dalších oblastech.
- Zařízení: Toto nastavení vypíná emulaci. Mají-li se fotografie vykreslovat správně, musí správu barev zajišťovat program nebo operační systém.

CSWW Používání barev 101

## Správa barev

Nastavením možnosti barev na hodnotu **Automaticky** je obvykle dosažena nejlepší možná kvalita tisku barevných dokumentů. Někdy však můžete chtít vytisknout barevný dokument ve stupních šedi (černobíle) nebo změnit některou z možností barev tiskárny.

- V systému Windows použijte pro tisk ve stupních šedi nebo ke změně možností barev nastavení na kartě Barva v ovladači tiskárny.
- Používáte-li počítač Macintosh, použijte pro tisk ve stupních šedi nebo ke změně možností barev nabídku Color Matching (Shoda barev) v dialogovém okně Print (Tisk).

## Tisk ve stupních šedi

Chcete-li tisknout barevný dokument černobíle, vyberte v ovladači tiskárny možnost **Tisknout šedě**. Tato možnost je vhodná pro tisk barevných dokumentů, které budou kopírovány nebo faxovány.

Pokud je zvolena možnost **Tisknout šedě**, tiskárna používá monochromatický režim, který snižuje opotřebení barevných tiskových kazet.

## Automatická nebo ruční úprava barev

Možnost úpravy barev **Automaticky** optimalizuje úpravu neutrální šedé barvy, polotóny a vylepšení okrajů používané pro jednotlivé prvky v dokumentu. Další informace najdete v nápovědě online k tiskovému ovladači.



**Poznámka** Volba **Automatický** je výchozím nastavením a doporučuje se pro tisk všech barevných dokumentů.

Možnost úpravy barev **Ručně** použijte k úpravě neutrální šedé barvy, nastavení polotónů a vylepšení okrajů pro text, grafiku a fotografie. Chcete-li zpřístupnit možnosti ruční úpravy barev, vyberte na kartě **Barvy** položku **Ručně** a pak položku **Nastavení**.

#### Možnost nastavení barev Ručně

Ruční úpravy barev použijte k samostatnému nastavení možností **Barva** (nebo **Mapa barev**) a **Polotónování** pro text, grafiku a fotografie.



**Poznámka** V programech, které převádějí text nebo grafiku na rastrové obrazy, ovlivňuje nastavení **Fotografie** také text a grafiku.

Tabulka 6-1 Možnosti ruční úpravy barev

# Polotóny Možnosti nastavení Možnosti nastavení Možnosti pro nastavení Polotóny (dostupné pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series) ovlivňují rozlišení a čistotu barevných výstupů. Možnost Hladký zajišťuje nejlepší výsledky pro velké, souvisle vyplněné oblasti a vylepšuje fotografie vyhlazením stupňování barev. Tuto možnost vyberte, pokud jsou prioritní jednotvárné a vyhlazené výplně oblastí. Možnost Detailní je užitečná pro texty a grafiku, které vyžadují ostré rozlišení čar a barev, nebo pro obrázky obsahující vzory či drobné detaily. Tuto možnost vyberte, pokud jsou prioritní ostré okraje a detaily.

102 Kapitola 6 Barva CSWW

#### Popis nastavení

#### Neutrální šedá

Nastavení **Neutrální šedá** (dostupné pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series) určuje metodu vytváření odstínů šedé použitých v textu, grafice a fotografiích.

#### Možnosti nastavení

- Možnost Pouze černá zajišťuje vytvoření neutrálních barev (šedých a černé) použitím pouze černého toneru. Tím se zajistí neutrální barvy bez barevného nádechu.
- 4barevně vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) jako kombinaci všech čtyř barev tonerů. Tato metoda vytváří jemnější stupňování a přechody do jiných barev a také nejtmavší černou barvu.

#### Kontrola okraje

Nastavení **Kontrola okraje** určuje způsob vykreslení okrajů. Možnosti okrajů zahrnují dvě složky: adaptivní polotónování a přetisk. Adaptivní polotónování zvyšuje ostrost okrajů. Přetisk snižuje účinek chybné reprodukce barevných rovin nepatrným překrýváním okrajů přilehlých objektů.

Tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series:

- Hodnota Maximální je nejagresivnější nastavení přetisku.
   Adaptivní polotónování je zapnuto.
- Normální je výchozí nastavení přetisku. Přetisk je na střední úrovni a adaptivní polotónování je zapnuto.
- Mírný nastaví přetisk na minimální úroveň a adaptivní polotónování bude zapnuto.
- Vypnuto vypíná přetisk i adaptivní polotónování.

Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series:

- Hodnota Maximální je nejagresivnější nastavení přetisku.
- Při hodnotě Normální je přetisk nastaven na střední úroveň.
- Při hodnotě Slabý je přetisk nastaven na nejnižší úroveň.
- Hodnota Vypnuto představuje výchozí nastavení přetisku. Přetisk je vypnut.

**Barvy RGB** (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)

- Po zvolení hodnoty Výchozí (sRGB) bude tiskárna interpretovat barvu RGB v barevném prostoru sRGB. Technologie sRGB je uznávaným standardem společnosti Microsoft a konzorcia World Wide Web Consortium (http://www.w3.org).
- Po zvolení hodnoty Optimalizace obrazu (sRGB) (pouze tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series) bude tiskárna používat optimální shodu barev pro vykreslení obrazů sRGB. Tuto možnost vyberte při tisku rastrových objektů, například souborů formátu .BMP, .TIF nebo .GIF.
- Po zvolení hodnoty Adobe RGB (1998) (pouze tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series) bude tiskárna používat optimální shodu barev pro dokumenty nebo obrazy v barevném prostoru Adobe RGB, které vytváří některé digitální fotoaparáty a špičkové grafické programy. Při tisku s nastavením Adobe RGB z profesionálního programu vypněte správu barev v programu a umožněte softwaru tiskárny zajišťovat správu barevného prostoru.
- Po zvolení hodnoty Žádné bude tiskárna tisknout data RGB bez jakýchkoliv úprav. Mají-li se fotografie vykreslovat správně, musí po zvolení této možnosti zajišťovat správu barev používaný program nebo operační systém.
- Po zvolení hodnoty Vlastní profil bude tiskárna používat pro zajištění přesnějšího výpočtu a řízení barev výstupu vlastní vstupní profil. Vlastní profily můžete stáhnout z webových stránek www.hp.com.

CSWW Správa barev 103

#### Omezení barevného tisku



**Poznámka** Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

Tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series mají k dispozici nastavení **OMEZIT POUŽITÍ BAREV** pro síťové tiskárny. Správce sítě může použít toto nastavení k omezení přístupu uživatelů k funkcím barevného tisku, aby se šetřil barevný toner. Pokud nemůžete tisknout barevně, obraťte se na správce sítě.

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ vyberte položku KVALITA TISKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ vyberte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ vyberte položku OMEZIT POUŽITÍ BAREV a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ vyberte některou z následujících možností:
  - VYPNOUT BAREVNÝ: Toto nastavení zakáže možnosti barevného tisku pro všechny uživatele.
  - ZAPNOUT BAREVNÝ: Jedná se o výchozí nastavení, které umožňuje všem uživatelům využívat možnosti barevného tisku.
  - BAREVNÝ POKUD JE POVOLEN: Toto nastavení umožňuje správci sítě povolit použití barev vybraným uživatelům. K určení uživatelů, kteří mohou tisknout barevně, použijte implementovaný webový server.
- Stisknutím tlačítka ✓ uložte nastavení.

Správce sítě může sledovat využití barev pro konkrétní tiskárnu HP Color LaserJet 3000 Series vytištěním protokolu využití barev v úlohách. Další informace naleznete v části <u>Použití stránek</u> s informacemi o tiskárně.



**Poznámka** U tiskáren HP Color LaserJet 3600 Series může správce sítě odepřít přístup k barevnému tisku pomocí programu DMC (Driver Management and Control).

104 Kapitola 6 Barva CSWW

## Shoda barev

Proces zajištění shody barev tiskového výstupu a barev na obrazovce monitoru je složitý, protože tiskárny a monitory počítačů vytvářejí barvy odlišným způsobem. Monitory zobrazují barvy pomocí světelných obrazových bodů použitím barevného procesu RGB (Red, Green, Blue – červená, zelená, modrá), tiskárny však *tisknou* barvy použitím procesu CMYK (Cyan, Magenta, Yellow, Black – azurová, purpurová, žlutá, černá).

Shodu tištěných barev a barev na monitoru může ovlivnit několik faktorů:

- tiskové médium,
- barviva v tiskárně (například inkousty nebo tonery),
- tiskový proces (například inkoustová, laserová nebo klasická tiskařská technologie),
- okolní osvětlení,
- individuální odlišnosti ve vnímání barev,
- programy,
- ovladače tiskárny,
- operační systémy počítačů,
- monitory,
- videokarty a jejich ovladače,
- provozní prostředí (například vlhkost).

Uvedené faktory mějte na paměti, pokud barvy na obrazovce dokonale neodpovídají tištěným barvám.

Pro většinu uživatelů je nejlepším způsobem zajištění shody barev tisk v barvách sRGB.

## Shoda barev podle vzorníku



**Poznámka** Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

Proces zajištění shody tiskového výstupu s předtištěnými vzorníky barev a standardními srovnávacími vzory barev je složitý. Obecně platí, že lze dosáhnout přiměřeně dobrou shodu se vzorníkem barev, k jehož vytvoření byl použit azurový, purpurový, žlutý a černý inkoust. Tyto vzorníky se obvykle nazývají vzorníky procesních barev.

Některé vzorníky jsou vytvořeny přímými barvami, což jsou speciálně vytvořená barviva. Mnoho z těchto přímých barev leží mimo gamut (barevný rozsah) tiskárny. K většině vzorníků přímých barev jsou k dispozici odpovídající vzorníky procesních barev, které poskytují aproximace v systému CMYK.

Ve většině vzorníků procesních barev je uvedena informace o procesních standardech, které byly použity při tisku vzorníku.: SWOP, EURO nebo DIC. Ve většině případů musíte pro dosažení optimální shody barev vybrat odpovídající emulaci inkoustu v nabídce tiskárny. Pokud nemůžete identifikovat procesní standard, použijte emulaci SWOP.

CSWW Shoda barev 105

#### Tisk vzorků barev

Chcete-li použít vzorky barev, vyberte vzorek barvy, který nejblíže odpovídá požadované barvě. K popisu objektu, pro nějž chcete zajistit shodu barev, použijte barevné hodnoty uvedené v programu. Barvy se mohou lišit v závislosti na typu papíru a použitém programu.

Při tisku vzorků barev pomocí ovládacího panelu tiskárny postupujte následujícím způsobem:

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- 2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK VZORKŮ CMYK (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series) nebo TISK VZORKŮ RGB a pak stiskněte tlačítko ✓.

106 Kapitola 6 Barva CSWW

# 7 Údržba

Tato kapitola popisuje údržbu tiskárny. Kapitola zahrnuje následující témata:

- Správa spotřebního materiálu
- Výměna spotřebního materiálu a dílů
- Čištění tiskárny

CSWW 107

## Správa spotřebního materiálu

Používání, ukládání a sledování tiskových kazet umožňuje zajistit kvalitní tiskový výstup.

## Životnost spotřebního materiálu

Životnost tiskové kazety závisí na charakteru použití a na množství toneru vyžadovaném pro tiskové úlohy. Například při tisku textu s pokrytím 5 % vydrží tisková kazeta HP v průměru 4 000 nebo 6 000 stran, v závislosti na modelu tiskárny. (Typický obchodní dopis má pokrytí 5 %.)

Předpokládaná životnost tiskové kazety je snížena častým tiskem 1stránkových nebo 2stránkových úloh, vysokým pokrytím a automatickým oboustranným tiskem. Předpokládanou životnost tiskové kazety můžete kdykoli ověřit. Další informace naleznete v části Kontrola životnosti tiskových kazet.

## Přibližné intervaly pro výměnu tiskových kazet

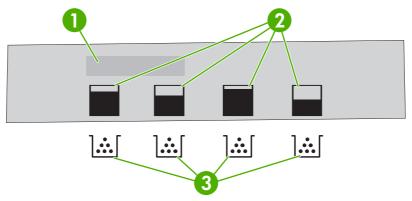
V následující tabulce jsou uvedeny odhadované intervaly pro výměnu tiskových kazet a hlášení ovládacího panelu, která vyžadují výměnu jednotlivých kazet.

Tiskárna	Počet stran	Přibližný časový interval¹	
Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series	6 500 stránek² (černobíle)	6 měsíců	
	3 500 stránek (barevně)		
Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series	6 000 stránek (černobíle)	4 měsíce	
	4 000 stránek (barevně)		
Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series	6 000 stránek (černobíle)	6 měsíců	
	6 000 stránek (barevně)	•	

- <sup>1</sup> Průměrná životnost je založena na 1 500 vytištěných stranách za měsíc.
- <sup>2</sup> Přibližný počet stran formátu A4 nebo Letter s přibližně 5% krytím jednotlivými barvami. Chcete-li objednat spotřební materiál online, přejděte na jednu z následujících webových stránek:
- www.hp.com/support/clj3000
- www.hp.com/support/clj3600
- www.hp.com/support/clj3800

## Kontrola životnosti tiskových kazet

Životnost tiskových kazet lze kontrolovat pomocí ovládacího panelu tiskárny, implementovaného webového serveru, softwaru tiskárny, softwaru Software HP Easy Printer Care nebo softwaru HP Web Jetadmin. Zkontrolujte ukazatel stavu zásob na ovládacím panelu.



#### Obrázek 7-1 Displej tiskárny

1	Část pro zprávy a výzvy.
2	Ukazatel stavu spotřebního materiálu
3	Barvy tiskových kazet zleva doprava: černá, žlutá, azurová a purpurová

Chcete-li zjistit přesné hladiny, postupujte podle pokynů v následující tabulce a vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu.

Zařízení	Postup
Ovládací panel tiskárny	Stiskněte tlačítko Nabídka.
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka výrazněte položku INFORMACE a pak stiskněte tlačítko</li> </ol>
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU a pak stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu.</li> </ol>
Software HP Easy Printer Care	Klepnutím na tlačítko <b>Supplies Details</b> (Podrobnosti o spotřebním materiálu) na kartě <b>Overview</b> (Přehled) v části <b>Supplies Status</b> (Stav spotřebního materiálu) otevřete stránku stavu spotřebního materiálu.
Implementovaný webový server (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	<ol> <li>V prohlížeči zadejte adresu IP domovské stránky tiskárny a stisknutím klávesy Enter otevřete stránku stavu tiskárny. Další informace naleznete v části <u>Použití</u> <u>implementovaného webového serveru</u>.</li> </ol>
	<ol> <li>Klepnutím na odkaz Supplies Status (Stav spotřebního materiálu) v levé části obrazovky otevřete stránku stavu spotřebního materiálu.</li> </ol>
	Poznámka Adresa IP je uvedena na stránce tiskárny Jetdirect, která se vytiskne s konfigurační stránkou. Další informace naleznete v části Použití stránek s informacemi o tiskárně.
HP Web Jetadmin	V programu HP Web Jetadmin vyberte tiskárnu. Informace o tiskové kazetě se zobrazí na stránce stavu zařízení.

## Skladování tiskových kazet

Nevyjímejte tiskovou kazetu z obalu, dokud ji nechcete skutečně použít.



**UPOZORNĚNÍ** Pokud chcete zabránit poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu déle než na několik minut a nedotýkejte se povrchu válce.

## Tiskové kazety HP

Když použijete novou originální tiskovou kazetu HP, můžete získat následující informace o spotřebním materiálu:

- Zbývající množství spotřebního materiálu v procentech
- Předpokládaný počet zbývajících stránek
- Počet vytištěných stránek

## Tiskové kazety od jiného výrobce než HP

Společnost Hewlett-Packard nemůže doporučit používání jiných tiskových kazet než HP, ať už nových, nebo repasovaných. Protože se nejedná o originální výrobky HP, společnost HP nemůže ovlivnit jejich výrobu ani kontrolovat jejich kvalitu. Záruka na tiskárnu se *nevztahuje* na servis nebo opravu vyžadovanou jako důsledek použití tiskové kazety od jiného výrobce než HP.

Jestliže používáte tiskové kazety od jiného výrobce než HP, nemůže společnost HP zaručit přesnost určitých funkcí.

Pokud vám byla jako originální výrobek HP prodána tisková kazeta jiného výrobce než HP, přečtěte si pokyny v části Horká linka společnosti HP pro nahlášení podvodu a webové stránky.

## Ověření pravosti tiskových kazet

Při vložení kazety do tiskárny se ji tiskárna automaticky pokusí rozpoznat. Během ověřování tiskárna oznámí, zda tisková kazeta je, nebo není originální tiskovou kazetou HP.

Pokud zpráva na ovládacím panelu tiskárny oznamuje, že tisková kazeta není originální výrobek HP, přestože jste zakoupili tiskovou kazetu HP, přečtěte si informace v části Horká linka společnosti HP pro nahlášení podvodu a webové stránky.

## Horká linka společnosti HP pro nahlášení podvodu a webové stránky

Pokud nainstalujete tiskovou kazetu HP a hlášení tiskárny oznámí, že se nejedná o kazetu HP, zavolejte na horkou linku společnosti HP pro nahlášení podvodu (1-877-219-3183, v Severní Americe bez poplatku) nebo přejděte na webové stránky <a href="www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a>. Společnost HP vám pomůže určit, zda je produkt originální, a podnikne kroky vedoucí k vyřešení problému.

Nastanou-li níže uvedené skutečnosti, tisková kazeta pravděpodobně není originální tiskovou kazetou HP.

- Vyskytuje se příliš velký počet problémů s tiskovou kazetou.
- Kazeta nevypadá jako obvykle (chybí například oranžová vytahovací zarážka, balení kazety se liší
  od balení výrobků HP apod).

## Výměna spotřebního materiálu a dílů

Při výměně spotřebního materiálu tiskárny postupujte pečlivě podle pokynů uvedených v této části.

## Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu

Chcete-li usnadnit výměnu spotřebního materiálu, mějte při instalaci tiskárny na paměti následující pokyny.

- K odstranění spotřebního materiálu je nutný dostatečný prostor nad a před tiskárnou.
- Tiskárna by měla být umístěna na rovném pevném povrchu.

Pokyny k instalaci spotřebního materiálu naleznete v instalačních příručkách dodávaných s každým spotřebním materiálem. Další informace naleznete na následujících webových stránkách:

- Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series: www.hp.com/support/clj3000
- Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series: www.hp.com/support/cli3600
- Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series: www.hp.com/support/clj3800



**UPOZORNĚNÍ** Společnost Hewlett-Packard doporučuje používat v této tiskárně produkty HP. Použití produktů od jiných výrobců než HP může způsobit problémy vyžadující servisní zásah, na který se nevztahuje záruka poskytovaná společností HP ani servisní smlouva.

## Výměna tiskových kazet

Jestliže se blíží konec doby životnosti tiskové kazety, na ovládacím panelu se zobrazí zpráva doporučující objednání její náhrady. Tiskárna může dále tisknout pomocí stávající tiskové kazety až do okamžiku, kdy se na ovládacím panelu zobrazí zpráva vyzývající k její výměně.

Tiskárna používá čtyři barvy a pro každou z nich má zvláštní tiskovou kazetu: černá (K), azurová (C), purpurová (M) a žlutá (Y).

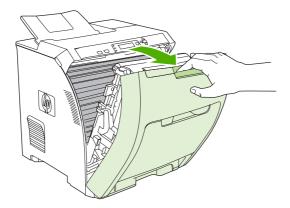
Tiskovou kazetu vyměňte, pokud se na ovládacím panelu tiskárny zobrazí hlášení VYMĚŇTE KAZETU <COLOR>.



Poznámka Pokud se všechny tiskové kazety vyprázdní ve stejnou dobu a tisknete-li převážně černobíle, měli byste změnit režim tisku na HLAVNĚ ČERNOBÍLÉ STRÁNKY. Další informace naleznete v části Podnabídka Nastavení systému.

## Výměna tiskové kazety

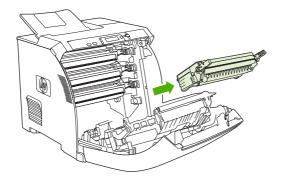
1. Otevřete přední dvířka.



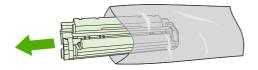
 $\triangle$ 

**UPOZORNĚNÍ** Na přenášecí jednotku, která je umístěna za předními dvířky, nepokládejte žádné předměty ani se jí nedotýkejte.

2. Vyjměte použitou tiskovou kazetu z tiskárny.



 Vyjměte novou tiskovou kazetu z obalu. Použitou tiskovou kazetu uložte do obalu pro pozdější recyklaci.



112 Kapitola 7 Údržba CSWW

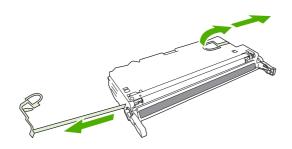
Uchopte tiskovou kazetu za obě strany a mírně jí ze strany na stranu zatřepte, aby se toner v kazetě rozmístil rovnoměrně.



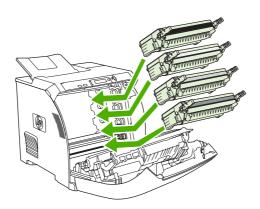
UPOZORNĚNÍ Nedotýkejte se uzávěru ani povrchu válce.



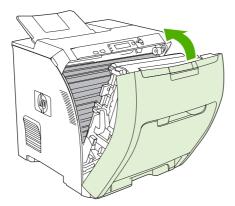
Odstraňte z nové tiskové kazety oranžové přepravní pojistky a přepravní pásku přichycenou k levé přepravní pojistce. Likvidaci přepravní pojistky a pásky proveďte podle místních předpisů.



Vyrovnejte tiskovou kazetu se zářezy uvnitř tiskárny a pomocí rukojetí ji zasouvejte, dokud se pevně neusadí.



7. Pevně uzavřete přední dvířka.



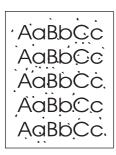
Po krátké době by se mělo na ovládacím panelu zobrazit hlášení Připraveno.

- 8. Instalace je dokončena. Uložte starou tiskovou kazetu do krabice, ve které byla dodána nová kazeta. Pokyny k recyklaci naleznete v přiložené příručce pro recyklaci.
- 9. Pokud používáte tiskovou kazetu jiného výrobce než HP, zkontrolujte, nejsou-li na ovládacím panelu tiskárny zobrazeny další pokyny.

Další pokyny naleznete na webových stránkách uvedených v části <u>Pokyny pro výměnu spotřebního</u> <u>materiálu</u>.

## Čištění tiskárny

Během tisku se uvnitř tiskárny mohou hromadit částečky papíru, prachu a toneru. Časem mohou tyto částečky způsobovat problémy s kvalitou tisku, například skvrny nebo rozmazávání. Tato tiskárna je vybavena čisticím režimem, který může tento druh problémů napravit nebo jim předejít.





## Vyčištění tiskárny pomocí ovládacího panelu na tiskárně

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko

  ✓.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU** a pak stiskněte tlačítko ✓.



**Poznámka** Pokud je tiskárna vybavena automatickou duplexní jednotkou (tiskárna HP Color LaserJet 3000dn, 3000dtn, 3600dn, 3800dn a 3800dtn), přejděte ke kroku 7.

- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU a pak stiskněte tlačítko √.
- 5. Vyjměte veškerý papír ze zásobníku 1.
- 6. Uchopte čisticí stránku a vložte ji lícovou stranou dolů do zásobníku 1.



**Poznámka** Pokud nemáte stále zobrazeny nabídky, přejděte na položku **KVALITA TISKU** pomocí předcházejících pokynů.

 Stisknutím tlačítka ▼ na ovládacím panelu tiskárny zvýrazněte položku ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU a pak stiskněte tlačítko ✓.

CSWW Čištění tiskárny 115

116 Kapitola 7 Údržba CSWW

# 8 Řešení problémů

Tato kapitola popisuje řešení problémů, které mohou při práci s tiskárnou nastat.

- Seznam základních kroků při řešení problémů
- Typy hlášení ovládacího panelu
- Hlášení ovládacího panelu
- Uvíznutí papíru
- Obvyklé příčiny uvíznutí papíru
- Odstranění uvíznutých papírů
- Problémy při manipulaci s papírem
- Stránky s informacemi pro řešení problémů
- Problémy s odezvou tiskárny
- Problémy s ovládacím panelem tiskárny
- Problémy s barevným tiskem
- Nesprávný výstup tiskárny
- Problémy v systému Macintosh
- Problémy s programy
- Řešení problémů s kvalitou tisku

CSWW 117

## Seznam základních kroků při řešení problémů

Pokud se vyskytnou nějaké problémy s tiskárnou, použijte při určování jejich příčiny následující seznam kontrolních kroků.

- Je tiskárna připojena k napájení?
- Je tiskárna zapnuta?
- Je tiskárna ve stavu Připraveno?
- Jsou připojeny všechny nezbytné kabely?
- Jsou na ovládacím panelu zobrazena nějaká hlášení?
- Je instalován originální spotřební materiál HP?
- Jsou nedávno vyměněné tiskové kazety správně instalovány a byly z kazet vytaženy pojistky?

Další informace o instalaci a nastavení naleznete v instalační příručce k tiskárně.

Pokud v této příručce nenaleznete řešení problémů s tiskárnou, přejděte na odpovídající webové stránky:

- Tiskárna HP Color LaserJet 3000 Series: www.hp.com/support/clj3000
- Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series: www.hp.com/support/clj3600
- Tiskárna HP Color LaserJet 3800 Series: www.hp.com/support/clj3800

## Faktory ovlivňující výkon tiskárny

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:

- maximální rychlost tiskárny, měřená ve stránkách za minutu (ppm),
- použití speciálního papíru (jakou jsou průhledné fólie, silný papír a papír vlastního formátu),
- doba zpracování dat v tiskárně a doba zavedení dat,
- složitost a rozsáhlost grafiky,
- rychlost použitého počítače,
- připojení USB,
- konfigurace vstupů a výstupů tiskárny,
- velikost instalované paměti tiskárny,
- síťový operační systém a konfigurace (při připojení k síti),
- jazyk tiskárny (HP JetReady, PCL nebo PS).



**Poznámka** Ačkoliv přidání dodatečné paměti do tiskárny může vyřešit problémy s pamětí, zlepšit zpracování složité grafiky tiskárnou a zkrátit dobu zavádění, maximální rychlost tiskárny (ve stránkách za minutu) se nezvýší.

## Typy hlášení ovládacího panelu

Stav tiskárny nebo problémy s tiskárnou mohou oznamovat čtyři typy hlášení ovládacího panelu.

Typ hlášení	Popis			
Stavová hlášení	Stavová hlášení odrážejí aktuální stav tiskárny. Informují uživatele o normálním provozu tiskárny a jejich vymazání nevyžaduje žádný zásah. Mění se podle toho, jak se mění stav tiskárny. Pokud je tiskárna ve stavu online a je připravena k použití, není zaneprázdněna a nejsou na ní zobrazena žádná nevyřízená varovná hlášení, zobrazí se stavové hlášení <b>Připraveno</b> .			
Varovná hlášení	Varovná hlášení informují o chybách dat a tisku. Tato hlášení se obvykle střídají s hlášením <b>Připraveno</b> nebo stavovými hlášeními a zůstávají zobrazena až do stisknutí tlačítka ✓. Některá varovná hlášení lze smazat. Pokud je v nabídce tiskárny <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> nastavena položka <b>SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ</b> na hodnotu <b>ÚLOHA</b> , tato hlášení se odstraní při další tiskové úloze.			
Chybová hlášení	Chybová hlášení informují o nutnosti provést určité opatření, například doplnit papír nebo odstranit uvíznutý papír.			
	Po některých chybových hlášeních lze automaticky pokračovat. Je-li v nabídce nastavena funkce <b>AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ=ZAPNUTO</b> , tiskárna bude po uplynutí 10 sekund po zobrazení takového chybového hlášení pokračovat v normální činnosti.			
	Poznámka Stisknutím libovolného tlačítka během 10 sekund po zobrazení chybového hlášení, které umožňuje automatické pokračování, se potlačí funkce automatického pokračování a bude upřednostněna funkce stisknutého tlačítka. Například po stisknutí tlačítka Stop se pozastaví tisk a bude nabídnuto zrušení tiskové úlohy.			
Kritická chybová hlášení	Kritická chybová hlášení informují o selhání zařízení. Některá z těchto hlášení lze odstranit vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny. Nastavení <b>AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ</b> tato hlášení neovlivňuje. Pokud kritická chyba stále trvá, je nutný servisní zákrok.			

V následující tabulce jsou uvedena a popsána hlášení ovládacího panelu.

# Hlášení ovládacího panelu

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah			
<datum> &lt;Čas&gt; Chcete-li změnit nastavení, stiskněte</datum>	Tiskárna je vybavena vnitřními hodinami, které sledují datum a čas. Po prvním zapnutí tiskárny se zobrazí výzva k nastavení	Chcete-li změnit datum a čas, stiskněte tlačítko ✓.			
tlačítko   Chcete-li vynechat nastavení, stiskněte	správného data a času.	Stisknutím tlačítka Stop tento krok vynecháte. Datum a čas můžete nastavit později pomocí nabídky <b>NASTAVENÍ</b> SYSTÉMU.			
tlačítko STOP					
		Pokud se zobrazí výzva po každém zapnutí tiskárny, hodiny nejsou funkční. Obraťte se na podporu HP.			
10.32.YY NEPOVOLENÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Byl instalován nový spotřební materiál od jiného výrobce než HP. Toto hlášení bude zobrazeno až do instalace spotřebního	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/anticounterfeit.			
Je používán nepovolený spotřební materiál alternativní hlášení	materiálu HP nebo stisknutí tlačítka 🗹.	Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu jiného výrobce než HP.			
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte			
Napovedu zodrazite stisknutim tiacitka:		tlačítko ✓. První nevyřízená tisková úloha bude zrušena.			
10.94.YY VYJMĚTE PŘEPRAVNÍ POJISTKY ZE VŠECH KAZET	Alespoň k jedné tiskové kazetě je stále připevněna přepravní pojistka.	<ol> <li>Vyjměte všechny tiskové kazety a zkontrolujte, zda na jejich koncích nejsou oranžové přepravní pojistky. Odstraňte jakékoliv zbývající přepravní pojistky.</li> </ol>			
		2. Nainstalujte znovu tiskové kazety.			
10.XX.YY CHYBA PAMĚTI SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU	Tiskárna nemůže provádět čtení nebo zápis z nebo do alespoň jedné paměťové značky	Otevřete přední dvířka.			
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?	tiskové kazety, nebo alespoň jedna paměťová značka chybí.	<ol> <li>Vyjměte tiskové kazety a znovu je nainstalujte.</li> </ol>			
		3. Zavřete přední dvířka.			
		4. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu.			
		5. Pokud tato chyba potrvá, obraťte se na podporu HP.			
11.XX CHYBA VNITŘNÍCH HODIN	Vnitřní hodiny tiskárny nejsou funkční. Tisk může pokračovat, ale po každém zapnutí	Obratte se na podporu HP.			
alternativní hlášení	tiskárny se zobrazí výzva k nastavení data a času.				
Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✓					
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU POD HORNÍM KRYTEM	Došlo k uvíznutí papíru pod předním krytem.	Otevřete přední dvířka a vyjměte všechna uvíznutá média.			
alternativní hlášení					
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?					
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU PŘI OBOUSTRANNÉM TISKU ZA PŘEDNÍMI DVÍŘKY	Došlo k uvíznutí papíru za předními dvířky.	Otevřete přední dvířka a odstraňte uvíznut papír.			

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah		
alternativní hlášení		Další informace naleznete v části Odstraně uvíznutých papírů.  Pokud se hlášení zobrazuje i po odstraněr všech stránek a ukončení nápovědy, obrat se na podporu HP.		
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?				
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU V DRÁZE OBOUSTRANNÉHO TISKU ZA PŘEDNÍMI DVÍŘKY	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti výstupu z jednotky pro oboustranný tisk za předními dvířky.	Otevřete přední dvířka a odstraňte uvíznutý papír.  Další informace naleznete v části Odstraněn uvíznutých papírů.		
alternativní hlášení	·			
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obratt se na podporu HP.		
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU VE FIXAČNÍ JEDNOTCE POD HORNÍM KRYTEM	Došlo k uvíznutí papíru ve fixační jednotce.	Otevřete horní kryt a odstraňte uvíznutý papír.		
alternativní hlášení Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		UPOZORNĚNÍ Fixační jednotka je horká. Počkejte 10 minut, než vychladne.		
		Další informace naleznete v části Odstraněn uvíznutých papírů.		
		Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.		
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU V ZÁSOBNÍKU 1	Došlo k uvíznutí papíru v dráze víceúčelového tisku.	Odstraňte uvíznutý papír a stiskněte tlačítko 🗸.		
alternativní hlášení		Další informace naleznete v části Odstraně uvíznutých papírů.		
Odstraňte uvíznutý papír a stiskněte 🗸		Pokud se hlášení zobrazuje i po odstraněr všech stránek, obratte se na podporu HP.		
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU V ZÁSOBNÍKU 2	Došlo k uvíznutí papíru v zásobníku 2.	Vyjměte zásobník 2, odstraňte uvíznutý papí a pak znovu nainstalujte zásobník 2.		
		Další informace naleznete v části Odstraněn uvíznutých papírů.		
		Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP.		
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU V ZÁSOBNÍKU X	Došlo k uvíznutí papíru v zásobníku 1 nebo v zásobníku 3.	Odstraňte uvíznutý papír a stiskněte tlačítko Y.		
alternativní hlášení		nebo		
Odstraňte uvíznutý papír a stiskněte 🛩		Další informace naleznete v části Odstraněn uvíznutých papírů.		
		Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.		
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU ZA PŘEDNÍMI DVÍŘKY	Došlo k uvíznutí papíru za předními dvířky.	Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.		
L IZEDIAIIAII DAIVVI		nebo		

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Do	ý zásah			
alternativní hlášení			ace naleznete v části <u>Odstraněn</u> <mark>apírů</mark> .			
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?			Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.			
20 NEDOSTATEK PAMĚTI	Tiskárna přijala z počítače více dat, než lze uložit do volné paměti.	1.	Stisknu tisku.	tím tlačítka ✔ pokračujte v		
alternativní hlášení	·		-0.0.			
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?				Poznámka Data budou ztracena.		
Pokračujte stisknutím tlačítka 🟏		2.		-li se vyhnout této chybě, snižte t tiskové úlohy.		
		3.		paměti do tiskárny oodobně umožní tisk složitějších		
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI EIO X	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series se zařízením EIO.	1.	Stisknu tisku.	tím tlačítka ✓ pokračujte v		
alternativní hlášení Pokračujte stisknutím tlačítka ✓	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti V/V karty EIO v zásuvce X tiskárny v zaneprázdněném stavu.		33-37	Poznámka Data budou ztracena.		
		2.		se hlášení zobrazí znovu, se na podporu HP.		
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI IMPLEMENTOVANÉHO V/V	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3600 a 3800 Series.	1.	Stisknu tisku.	tím tlačítka ✓ pokračujte v		
	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti vestavěného tiskového serveru HP Jetdirect v době, kdy byla tiskárna zaneprázdněná.		19-17	Poznámka Dojde ke ztrátě dat.		
		2.		se hlášení zobrazí znovu, se na podporu HP.		
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI PARALELNÍHO V/V	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	1.	Stisknu tisku.	tím tlačítka ✓ pokračujte v		
alternativní hlášení Pokračujte stisknutím tlačítka  ✓	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti paralelního vstupu/výstupu tiskárny v době, kdy byla tiskárna zaneprázdněná.		3337	Poznámka Data budou ztracena.		
		2.		se hlášení po ukončení dy zobrazí znovu, obraťte se na u HP.		
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI SÉRIOVÉHO V/V	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series se zařízením EIO.	1.	Stisknu tisku.	tím tlačítka ✓ pokračujte v		
alternativní hlášení	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti sériového vstupu/výstupu tiskárny v době,		===	Poznámka Data budou ztracena.		
Pokračujte stisknutím tlačítka 🟏	kdy byla tiskárna zaneprázdněná.	2.		se hlášení zobrazí znovu, se na podporu HP.		

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah			
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI V/ V USB alternativní hlášení	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti vstupu/výstupu USB tiskárny v době, kdy byla tiskárna zaneprázdněná.	1.	tisku.	ím tlačítka ✓ pokračujte v  Poznámka Data budou	
Pokračujte stisknutím tlačítka ❤			1-8/1	ztracena.	
· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2.		e hlášení zobrazí znovu, se na podporu HP.	
40 CHYBA PŘENOSU EIO X	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series se zařízením EIO.	1.	Stisknut tisku.	ím tlačítka ✓ pokračujte v	
alternativní hlášení	Spojení s kartou v zásuvce EIO bylo		e11112 a		
Pokračujte stisknutím tlačítka 🟏	přerušeno.		17//	Poznámka Data budou ztracena.	
		2.		e hlášení zobrazí znovu, se na podporu HP.	
40 CHYBA PŘENOSU IMPLEMENTOVANÉHO V/V	Spojení s implementovaným tiskovým serverem HP Jetdirect bylo přerušeno.	Stis	knutím tla	ıčítka ❤ pokračujte v tisku.	
alternativní hlášení					
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸					
40 CHYBA SÉRIOVÉHO PŘENOSU	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	1.	Stisknut tisku.	ím tlačítka ✓ pokračujte v	
alternativní hlášení	Během příjmu dat tiskárnou došlo k chybě		-222-		
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸	sériových dat (paritní, rámcové nebo přetečení řádků).			Poznámka Data budou ztracena.	
		2.		e hlášení zobrazí znovu, se na podporu HP.	
41,3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU X	Je vloženo médium, které je ve směru podávání kratší nebo delší než formát nakonfigurovaný pro zásobník.	1.		ím tlačítka Y zahájíte tisk zásobníku.	
alternativní hlášení	nancingarovany pro zacezinii	2.		li tisknout z aktuálního	
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK X <type> <size></size></type>		zásobníku, vložte do něj mé uvedeného formátu a typu.			
		vše nak	chny zásc configurova	ým tiskem zkontrolujte, zda jsou obníky správně ány. Další informace naleznete j <mark>urace zásobníků</mark> .	
41,5 NEOČEKÁVANÝ TYP V ZÁSOBNÍKU X	Tiskárna zjistila jiný typ média, než jaký je nakonfigurován pro zásobník.	1.		ím tlačítka ✓ zahájíte tisk zásobníku.	
alternativní hlášení		2.		li tisknout z aktuálního	
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK X <type> <size></size></type>				ku, vložte do něj médium ého formátu a typu.	
		vše nak	chny záso configurova	ým tiskem zkontrolujte, zda jsou obníky správně ány. Další informace naleznete <u>urace zásobníků</u> .	

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Do	poručený zásah		
41.X CHYBA alternativní hlášení	Došlo k chybě tiskárny.	1.	Pokračujte stisknutím tlačítka $\checkmark$ nebo stisknutím tlačítka $?$ zobrazte další informace.		
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸		2.	Pokud se hlášení zobrazí znovu i po ukončení nápovědy, vypněte a znovu zapněte tiskárnu.		
		3.	Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.		
49.XXXXX CHYBA	Došlo ke kritické chybě firmwaru.	1.	Vypněte a znovu zapněte tiskárnu.		
alternativní hlášení		2.	Pokud se hlášení zobrazí znovu,		
Pokračujte vypnutím a zapnutím			obratte se na podporu HP.		
50.X CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY	Došlo k chybě fixační jednotky.	1.	Vypněte tiskárnu.		
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		2.	Zkontrolujte, zda je fixační jednotka správně instalována a zcela zasunutá.		
		3.	Zapněte tiskárnu.		
		4.	Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.		
51.XY CHYBA	Došlo k chybě tiskárny.	1.	Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.		
alternativní hlášení		2.	Pokud se hlášení zobrazí znovu, vypněte a znovu zapněte tiskárnu.		
Pokračujte vypnutím a zapnutím		3.	Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.		
52.XY CHYBA	Došlo k chybě tiskárny.	1.	Pokračujte stisknutím tlačítka ✔.		
alternativní hlášení		2.	Pokud se hlášení zobrazí znovu,		
Pokračujte vypnutím a zapnutím			vypněte a znovu zapněte tiskárnu.		
		3.	Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.		
53.10.01 CHYBA – NEPODPOROVANÁ PAMĚŤ RAM	Je instalována nepodporovaná paměť DIMM.	Dal	Nainstalujte podporovanou paměť DIMM. Další informace naleznete v části <u>Práce</u> s pamětí.		
54.XX CHYBA	Došlo k chybě příkazu tiskárny.	1.	Vypněte a znovu zapněte tiskárnu.		
		2.	Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.		
57.XX CHYBA TISKÁRNY	Došlo k chybě ventilátoru tiskárny.	1.	Vypněte a znovu zapněte tiskárnu.		
alternativní hlášení		2.	Pokud se hlášení zobrazí znovu,		
Pokračujte vypnutím a zapnutím			obrat'te se na podporu HP.		
59.XY CHYBA	Došlo k chybě motoru tiskárny.	1.	Vypněte a znovu zapněte tiskárnu.		
alternativní hlášení		2.	Pokud se hlášení zobrazí znovu,		
Pokračujte vypnutím a zapnutím			obraťte se na podporu HP.		

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Do	Doporučený zásah		
			<u>=</u> 84 r i j 2	Poznámka Toto hlášení se může zobrazit i v případě, že ořenosová jednotka chybí nebo e instalována nesprávně. Zkontrolujte, zda je přenosová ednotka instalována správně.	
62 ŽÁDNÝ SYSTÉM	Nebyl nalezen žádný systém.	1.	Vypněte a znovu zapněte tiskárnu.		
		2.		e hlášení zobrazí znovu, e na podporu HP.	
64 CHYBA	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series.	1.	Vypněte	a znovu zapněte tiskárnu.	
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?	Došlo k chybě vyrovnávací paměti pro	2.		e hlášení zobrazí znovu, e na podporu HP.	
alternativní hlášení	skenování.				
Pokračujte vypnutím a zapnutím					
68.X CHYBA PAMĚTI ZMĚNA NASTAVENÍ	Minimálně jedna hodnota nastavení tiskárny uložená do energeticky nezávislého	1.	Pokračuj	te stisknutím tlačítka 🗸.	
alternativní hlášení	paměťového zařízení je neplatná nebo byla znovu nastavena na výchozí hodnoty od	2.	Vypněte	a znovu zapněte tiskárnu.	
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸	výrobce. Stisknutím tlačítka  hlášení smažete. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.			e hlášení zobrazí znovu, e na podporu HP.	
68.X CHYBA PŘI ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI	Energeticky nezávislá paměť je zaplněna. Stisknutím tlačítka  hlášení smažete. Tisk může pokračovat, může však dojít	1.	-	te stisknutím tlačítka ✓.	
alternativní hlášení	k neočekávanému chování.		podporu HP.		
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸	X Popis				
	0 Paměť NVRAM na desce				
	1 Výměnný disk				
68.X TRVALÁ PAMĚŤ JE PLNÁ	Energeticky nezávislá paměť je zaplněna. Stisknutím tlačítka Y hlášení smažete. Tisk	1.	Pokračuj	te stisknutím tlačítka 🗸.	
alternativní hlášení	může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.	2.	V případě zapněte t	ě chyb 68.0 vypněte a znovu tiskárnu.	
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸	X Popis	3.	Pokud ch	nyba 68.0 potrvá, obraťte se na HP.	
	1 Výměnný disk (flash nebo pevný)	4.		ě chyb 68.1 odstraňte soubory	
	0 Paměť NVRAM na desce		z diskové	jednotky pomocí programu Jetadmin.	
		5.	Pokud ch podporu	nyba 68.1 potrvá, obraťte se na HP.	
79.XXXX CHYBA	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a	1.	Vypněte	a znovu zapněte tiskárnu.	
alternativní hlášení	3800 Series.	2.	Pokud problém potrvá, obraťte se na		
Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo ke kritické chybě hardwaru.		podporu	пг.	
8X.YYYY CHYBA EIO	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	1.	Vypněte	a znovu zapněte tiskárnu.	
	ooo ones.	2.	Pokud pr podporu	oblém potrvá, obraťte se na HP.	

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
	Došlo ke kritické chybě karty příslušenství EIO.	
8X.YYYY CHYBA IMPLEMENTOVANÉHO JETDIRECT	Došlo ke kritické chybě implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect.	Vypněte a znovu zapněte tiskárnu.
		2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
AKCE NENÍ NYNÍ DOSTUPNÁ PRO ZÁSOBNÍK X	Snažíte se vybrat pro oboustranný tisk zásobník, pro nějž je nastaven formát LIBOVOLNÝ FORMÁT nebo LIBOVOLNÝ.	Změňte nastavení formátu pro zásobník.
alternativní hlášení	Pokud je pro zásobník nastaven některý z těchto formátů, nelze jej vybrat pro	
Pro zásobník nelze nastavit formát LIBOVOLNÝ FORMÁT/LIBOVOLNÝ VLASTNÍ	oboustranný tisk.	
Čistění dráhy papíru	V tiskárně uvíznul papír nebo tiskárna zjistila chybně založené médium. Tiskárna se automaticky pokouší tyto stránky vysunout.	Není nutný žádný zásah.
ČIŠTĚNÍ DISKU X% DOKONČENO	Probíhá čištění paměťového disku. Tento proces může trvat až hodinu. Během této	Nevypínejte tiskárnu. Vyčkejte na dokončen procesu.
alternativní hlášení	doby nelze tisknout žádné úlohy.	Po dokončení čištění se tiskárna automatick
NEVYPÍNAT		restartuje.
DATA BYLA PŘIJATA	Tiskárna přijala data a čeká na podání nové stránky. Když tiskárna přijme další soubor,	Pokud tiskárna čeká na podání nové stránky pokračujte stisknutím tlačítka .
alternativní hlášení	hlášení zmizí.	Pokud je tiskárna pozastavena, pokračujte
Připraveno	Tiskárna je pozastavena.	stisknutím tlačítka Stop.
DISK RAM JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	Chcete-li umožnit zápis do paměti RAM disk, vypněte ochranu proti zápisu
alternativní hlášení	Systém souborů je chráněn a nemohou být	pomocí programu HP Web Jetadmin.
Připraveno	do něj zapsány žádné nové soubory.	<ol> <li>Toto hlášení odstraníte z displeje stisknutím tlačítka </li> </ol>
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸		Další informace naleznete v části <u>HP Web</u> <u>Jetadmin</u> .
DOŠLO K CHYBĚ RFU BAREV	Došlo k chybě při aktualizaci firmwaru.	Znovu nainstalujte firmware.
		2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
CHYBA KÓDU CRC	Došlo k chybě při aktualizaci firmwaru.	Znovu nainstalujte firmware.
		2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
CHYBA NAČTENÍ RFU	Došlo k chybě při aktualizaci firmwaru.	Znovu nainstalujte firmware.
		2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
CHYBA PŘÍSLUŠENSTVÍ USB	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	1. Vypněte tiskárnu.
	Tiskárna detekovala proudové přetížení na paměťovém příslušenství USB.	2. Vyjměte paměťové příslušenství USB.
		3. Vyměňte paměťové příslušenství USB
		4. Zapněte tiskárnu.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
CHYBNÉ PŘIPOJENÍ DUPLEXNÍ JEDNOTKY	Jednotka pro oboustranný tisk není správně instalována.	Pokračujte vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny.
alternativní hlášení		
Pokračujte vypnutím a zapnutím		
Inicializace	Toto hlášení se zobrazí po zapnutí tiskárny a spuštění inicializace.	Není nutný žádný zásah.
Inicializace DISKU RAM X	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	Není nutný žádný zásah.
alternativní hlášení		
NEVYPÍNAT	Nový RAM disk instalovaný v zásuvce X se inicializuje.	
Inicializace paměti USB <x></x>	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	Není nutný žádný zásah.
	Paměťové zařízení USB se inicializuje.	
Inicializace trvalé paměti	Toto hlášení se zobrazí po zapnutí tiskárny a informuje, že probíhá inicializace trvalé paměti.	Není nutný žádný zásah.
INSTALUJTE FIXAČNÍ JEDNOTKU	V tiskárně není nainstalována fixační	Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?	jednotka, nebo je instalována nesprávně.	nebo
		Obraťte se na Středisko podpory zákazníků společnosti HP nebo na autorizovaného poskytovatele služeb HP.
INSTALUJTE KAZETU <color></color>	V tiskárně není nainstalována kazeta, nebo je	Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.
alternativní hlášení	instalována nesprávně.	nebo
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		Další informace naleznete v části <u>Výměna</u> tiskových kazet.
INSTALUJTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Chybí dvě nebo více tiskových kazet.	Nainstalujte chybějící tiskové kazety.
Chcete-li zobrazit zprávu o stavu, stiskněte tlačítko ❤		Stiskněte tlačítko 🗸 a poté tlačítkem 🕇 zobrazte nápovědu.
		nebo
		Další informace naleznete v části <u>Pokyny pro</u> výměnu spotřebního materiálu.
JE INSTALOVÁN JINÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL NEŽ HP	Byl instalován nový spotřební materiál od jiného výrobce než HP. Toto hlášení bude	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, přejděte na webovou
alternativní hlášení	zobrazeno až do instalace spotřebního materiálu HP nebo stisknutí tlačítka 🗸.	stránku www.hp.com/go/anticounterfeit.
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu od jiného výrobce než HP.
		Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✓.
Je instalován originální spotřební materiál HP	Byla instalována nová kazeta HP. Přibližně po 10 sekundách se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
JE OMEZEN BAREVNÝ TISK alternativní hlášení Připraveno	Toto hlášení se zobrazí pouze u tiskáren HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.  HP Color LaserJet 3000: Tiskárna je nastavena pouze na černobílý tisk, ale úloha je barevná.  HP Color LaserJet 3800: Toto hlášení se	HP Color LaserJet 3000: Povolte barevný tisly v nabídce NASTAVENÍ SYSTÉMU. Nastavte položku OMEZIT POUŽITÍ BAREV na hodnotu ZAPNOUT BAREVNÝ.  HP Color LaserJet 3800: Požádejte správce sítě, aby nastavil uživatelská oprávnění nebo oprávnění programu, která umožní tisknout barevně.
	zobrazí, když je v tiskárně nastavena funkce <b>BAREVNÝ POKUD JE POVOLEN</b> a uživatel nebo program nemají oprávnění tisknout barevně.	
JE POUŽÍVÁN JINÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL NEŽ HP	Tiskárna zjistila nainstalovaný spotřební matriál od jiného výrobce než HP, ale bylo stisknuto tlačítko ✓ (zamítnutí).	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/anticounterfeit.
alternativní hlášení		Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy
Připraveno		zapříčiněné použitím spotřebního materiálu od jiného výrobce než HP.
Je používán nepovolený spotřební materiál	Tiskárna zjistila nainstalovaný spotřební matriál od jiného výrobce než HP, ale bylo stisknuto tlačítko ✓ (zamítnutí).	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> .
alternativní hlášení		Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy
Připraveno		zapříčiněné použitím spotřebního materiálu jiného výrobce než HP.
Kontrola dráhy papíru	Tiskárna otáčí válečky a kontroluje, zda nedošlo k uvíznutí papíru.	Není nutný žádný zásah.
Kontrola tiskárny	Tiskárna provádí interní test.	Není nutný žádný zásah.
Mazání protokolu událostí	Toto hlášení se zobrazí při mazání protokolu událostí. Tiskárna se pak vrátí do nabídky SERVIS.	Není nutný žádný zásah.
Načítá se program X	V systému souborů tiskárny lze uložit	Není nutný žádný zásah.
alternativní hlášení	programy a písma, které jsou při zapnutí zavedeny do paměti RAM. Číslo X je pořadové číslo, které určuje aktuálně zaváděný program.	
NEVYPÍNAT		
	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK X <type> <size></size></type>	Zásobník X je buď prázdný, nebo je nakonfigurován pro jiný typ a formát médií, než je určeno v úloze.	Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.
alternativní hlášení		nebo
Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte		Stisknutím tlačítka ✓ zahájíte tisk z jiného zásobníku. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK X <type> <size></size></type>	Zásobník X je buď prázdný, nebo je	Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.
alternativní hlášení	nakonfigurován pro jiný typ a formát médií, než je určeno v úloze. Není k dispozici žádný	nebo
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?	jiný zásobník.	Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
Nastavení uloženo	Byl uložen výběr nabídek.	Není nutný žádný zásah.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah	
NEDOSTATEK PAMĚTI PRO NAČTENÍ PÍSEM/DAT	Toto hlášení se střídá s názvem paměťového zařízení. Paměťové zařízení nemá dostatek paměti pro načtení písem nebo jiných dat.	Stisknutím tlačítka Y pokračujte v tisku bez použití těchto dat.	
	pamea pre nacioni picom nobe jinyon dat.	Chcete-li problém vyřešit, zvětšete velikost	
		paměti zařízení. Stiskněte tlačítko ? pro zobrazení dalších informací.	
NESHODNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU XX	V zásobníku jsou vložena média jiného formátu, než pro jaký je zásobník nakonfigurován. Tisk může pokračovat z jiných zásobníků, z tohoto však nikoliv.	<ol> <li>Zkontrolujte, zda jsou vodítka médií správně nastavena.</li> </ol>	
alternativní hlášení		2. V nabídce MANIPULACE S PAPÍREM	
Připraveno		nastavte správný formát média pro zásobník.	
NESHODNÝ TYP V ZÁSOBNÍKU XX	V zásobníku jsou vložena média jiného typu, než pro jaký je zásobník nakonfigurován. Tisk	V nabídce <b>MANIPULACE S PAPÍREM</b> nastavte správný typ média pro zásobník.	
alternativní hlášení	může pokračovat z jiných zásobníků, z tohoto však nikoliv.		
Připraveno			
NESPRÁVNÁ KAZETA <color></color>	Barevná tisková kazeta je instalována v nesprávné zásuvce.	Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.	
alternativní hlášení		nebo	
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		Další informace naleznete v části <u>Výměna</u> <u>tiskových kazet</u> .	
Nesprávný	Číslo PIN není správné.	Obraťte se na správce sítě.	
NESPRÁVNÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Dvě nebo více tiskových kazet je instalováno v nesprávných zásuvkách.	Stiskněte tlačítko 🗸 a poté tlačítkem <b>?</b> zobrazte nápovědu.	
Chcete-li zobrazit zprávu o stavu, stiskněte tlačítko 🗸		nebo	
		Další informace naleznete v části <u>Výměna</u> spotřebního materiálu a dílů.	
NEÚSPĚŠNÁ OPERACE SE SOUBORY NA DISKU RAM	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	1. Tisk může pokračovat.	
alternativní hlášení	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů	<ol> <li>Toto hlášení odstraníte z displeje stisknutím tlačítka ✓.</li> </ol>	
Připraveno	PJL, který se pokusil o nelogickou operaci (například zavést soubor do neexistujícího		
•	adresáře).	<ol> <li>Pokud se hlášení zobrazí znovu, došlo možná k potížím s programem.</li> </ol>	
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸			
NEÚSPĚŠNÁ OPERACE SE SOUBORY V PAMĚTI USB	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	1. Tisk může pokračovat.	
alternativní hlášení	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů	<ol> <li>Toto hlášení odstraníte z displeje stisknutím tlačítka ✓.</li> </ol>	
Připraveno	PJL, který se pokusil o provedení nelogické operace (například zavést soubor do	3. Pokud se hlášení zobrazí znovu, může	
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸	neexistujícího adresáře).	problém způsobovat program.	
OBJEDNEJTE KAZETU <color></color>	Doba životnosti uvedené tiskové kazety	Objednejte uvedenou tiskovou kazetu. Tisk	
alternativní hlášení	končí. Tiskárna je připravena a vytiskne uvedený předpokládaný počet stránek.	bude pokračovat, dokud se nezobrazí hlášení <b>VYMĚŇTE KAZETU <color></color></b> .	
Připraveno		Poznámka Předpokládaný počet zbývajících stránek vychází z předchozího krytí stránek tímto spotřebním materiálem.	

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah	
		Další informace naleznete v části <u>Spotřební</u> materiál a příslušenství.	
		Poznámka Chcete-li zabránit zobrazení tohoto hlášení, nastavte v nabídce NASTAVENÍ SYSTÉMU položku OBJEDNAT PŘI na hodnotu 0 %.	
OBJEDNEJTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Dochází více než jedna položka zásob.	Chcete-li zjistit, kterou položku spotřebního materiálu je třeba objednat	
alternativní hlášení		stiskněte tlačítko 🗸.	
Připraveno		<ol> <li>Objednejte spotřební materiál. Tisk může pokračovat, dokud se nezobrazí hlášení VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL.</li> </ol>	
		nebo	
		Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.	
		Další informace naleznete v části <u>Spotřební</u> materiál a příslušenství.	
Obnovují se nastavení výrobce	Tiskárna obnovuje nastavení výrobce.	Není nutný žádný zásah.	
OPRAVA DISKU X% DOKONČENO	Probíhá oprava paměťového disku. Tento proces může trvat až hodinu. Během této	Nevypínejte tiskárnu. Vyčkejte na dokončen procesu.	
alternativní hlášení	doby nelze tisknout žádné úlohy.	Po dokončení opravného procesu se tiskárna	
NEVYPÍNAT		automaticky restartuje.	
ORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL HP URČENÝ PRO <prod></prod>	Tento originální spotřební materiál HP není určen pro tuto tiskárnu a není podporován. Tiskárna může s tímto spotřebním materiálem tisknout, může to však mít vliv na kvalitu tisku.	Nahraďte tento spotřební materiál originálním spotřebním materiálem HP určeným pro tuto tiskárnu.	
alternativní hlášení		aroonym pro tato dokama.	
Připraveno	rvaniu usku.		
Otáčí se motor	Tiskárna provádí test motoru.	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte tlačítko Stop.	
alternativní hlášení		manine etep.	
Ukončete stisknutím tlačítka STOP			
Otáčí se motor <color></color>	Probíhá test součásti, vybranou součástí je	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte	
alternativní hlášení	Motor kazety <color>.</color>	tlačítko Stop.	
Ukončete stisknutím tlačítka STOP			
Paměť USB <x> není funkční</x>	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	Vyměňte paměťové zařízení USB.	
	Paměťové zařízení USB není funkční.		
PAMĚŤ USB JE CHRÁNĚNA PROTI ZÁPISU	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	zařízení, vypněte ochranu proti zápisu	
alternativní hlášení	Systém souborů je chráněn a nemohou být	pomocí programu HP Web Jetadmin.  2. Hlášení odstraníte z displeje vypnutím a	
Připraveno	do něj zapsány žádné nové soubory.	<ol><li>Hlášení odstraníte z displeje vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny.</li></ol>	

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah	
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸		Další informace naleznete v části HP Web Jetadmin.	
PAMĚŤ USB X JE VYJMUTA	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.  Paměťové příslušenství USB bylo vyjmuto v době, kdy byla zapnutá tiskárna.	<ol> <li>Vypněte tiskárnu.</li> <li>Chcete-li dále používat paměťové příslušenství USB, nainstalujte je znovu.</li> </ol>	
		<ol><li>Zapněte tiskárnu.</li></ol>	
PODEJTE RUČNĚ VYTIŠTĚNÝ STOH alternativní hlášení	Byla vytištěna první strana ruční oboustranné tiskové úlohy a tiskárna je pozastavena až do opětovného vložení vytištěného stohu.	né Vyjměte vytištěný stoh z výstupní přihrádky a	
Stisknutím tlačítka ✓ vytisknete druhé strany			
Pohybuje se solenoid	Tiskárna provádí test solenoidu.	Není nutný žádný zásah.	
alternativní hlášení			
Ukončete stisknutím tlačítka STOP			
POUŽÍT ZÁSOBNÍK X <type> <size></size></type>	Tiskárna nabízí možnost výběru alternativního média pro tiskovou úlohu.	<ol> <li>Tlačítka ▲ a ▼ použijte ke zvýraznění jiného formátu nebo typu a tento formát či typ vyberte stisknutím tlačítka ✓.</li> </ol>	
		<ol> <li>Stisknutím tlačítka  se vraťte k předchozímu formátu nebo typu.</li> </ol>	
		Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.	
Pozastaveno	Tiskárna je pozastavena.	Stisknutím tlačítka Stop obnovte tisk.	
alternativní hlášení			
Stav Připraveno obnovíte stisknutím tlačítka STOP			
Požadavek byl přijat, počkejte	Tiskárna přijala požadavek na tisk interní stránky, před jejím vytištěním však musí být dokončen tisk aktuální úlohy.	Není nutný žádný zásah.	
Probíhá TEST DRÁHY PAPÍRU	Tiskárna provádí test dráhy papíru.	Není nutný žádný zásah.	
Probíhá čištění	Tiskárna zpracovává čisticí stránku.	Není nutný žádný zásah.	
Probíhá inovace	Probíhá inovace firmwaru.	Není nutný žádný zásah. Nevypínejte tiskárnu.	
Probíhá kalibrace	Tiskárna provádí kalibraci.	Není nutný žádný zásah.	
Probíhá obnova	Tiskárna obnovuje nastavení.	Není nutný žádný zásah.	
Probíhá příjem inovace	Probíhá inovace firmwaru.	Nevypínejte tiskárnu, dokud se nevrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	
Protokol událostí je prázdný	Na ovládacím panelu byla vybrána položka ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ, protokol událostí je však prázdný.	Není nutný žádný zásah.	

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Přístup odepřen NABÍDKY ZAMKNUTY	Správce tiskárny aktivoval mechanizmus zabezpečení ovládacího panelu. Za těchto okolností nemůžete upravit nastavení ovládacího panelu. Hlášení po několika sekundách zmizí a tiskárna se vrátí do stavu Připraveno nebo ZANEPRÁZDNĚNÁ.	Požádejte správce tiskárny o změnu nastavení.
Režim spánku je zapnutý	Tiskárna je v režimu spánku. Režim spánku se ukončí po stisknutí libovolného tlačítka nebo při přijetí dat.	Není nutný žádný zásah. Tiskárna automaticky ukončí režim spánku.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ <type> <size></size></type>	V zásobníku 1 není žádné médium a tisková úloha vyžaduje médium určitého typu a	Stisknutím tlačítka ✓ zahájíte tisk z jiného zásobníku. Další informace naleznete
Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte	formátu, které je k dispozici v jiném zásobníku.	v části <u>Konfigurace zásobníků</u> . nebo
		Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ <type> <size></size></type>	Zásobník 1 je prázdný a žádný jiný zásobník není dostupný.	Vložte média do zásobníku 1 a pokračujte stisknutím tlačítka ✓.
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.
		nebo
		Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ <type> <size></size></type>	V zásobníku 1 je vloženo médium, ale tisková úloha vyžaduje médium určitého typu a	Stisknutím tlačítka ✓ zahájíte tisk z tohoto zásobníku.
alternativní hlášení	formátu, které není aktuálně k dispozici.	nebo
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸		Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.
		nebo
		Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
Rušení <název úlohy=""></název>	V tiskárně probíhá proces rušení úlohy. Hlášení bude zobrazeno až do zastavení úlohy, uvolnění dráhy papíru a přijetí a odstranění všech zbývajících příchozích dat na aktivním datovém kanálu.	Není nutný žádný zásah.
SELHÁNÍ DISKU RAM	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	Lze pokračovat v tisku úloh, které nevyžadují RAM disk.
alternativní hlášení	Došlo k chybě RAM disku.	2. Toto hlášení odstraníte z displeje
Připraveno	•	stisknutím tlačítka 🗸.
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸		
SELHÁNÍ PAMĚŤOVÉHO ZAŘÍZENÍ USB	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	<ol> <li>Lze pokračovat v tisku úloh, které nevyžadují paměťové zařízení.</li> </ol>
alternativní hlášení	Došlo k chybě paměťového zařízení USB.	2. Toto hlášení odstraníte z displeje
Připraveno		stisknutím tlačítka 🗸.
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸		<ol> <li>Pokud se hlášení zobrazí znovu, vypněte tiskárnu, vyjměte a opět</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah	
		nainstalujte paměťové zařízení a pak zapněte tiskárnu.	
		<ol> <li>Pokud se hlášení zobrazí znovu, vyměňte paměťové zařízení.</li> </ol>	
SELHÁNÍ ROZŠÍŘENÍ	Došlo k chybě při aktualizaci firmwaru.	Znovu nainstalujte firmware.	
		2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.	
SELHÁNÍ TESTU PAMĚTI VYMĚŇTE DIMM 1	Došlo k chybě paměťového modulu DIMM.	Nainstalujte podporovaný paměťový modu DIMM. Další informace naleznete v části <u>Práce s pamětí</u> .	
STANDARDNÍ HORNÍ PŘIHRÁDKA JE PLNÁ	Výstupní přihrádka je plná. Tisk nemůže pokračovat.	Vyprázdněte výstupní přihrádku. Tisk se obnoví automaticky.	
alternativní hlášení			
Vyjměte veškerý papír z přihrádky			
SYSTÉM SOUBORŮ NA DISKU RAM JE ZAPLNĚN	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	Pomocí softwaru HP Web Jetadmin odstraňte soubory z RAM disku a opakujte operaci.	
alternativní hlášení	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PJL pro uložení do systému souborů, ale	2. Toto hlášení odstraníte z displeje	
Připraveno	systém souborů je zaplněn.	stisknutím tlačítka 🗸.	
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸		Další informace naleznete v části <u>HP Web</u> <u>Jetadmin</u> .	
SYSTÉM SOUBORŮ V PAMĚTI USB JE ZAPLNĚN	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	<ol> <li>Pomocí softwaru HP Web Jetadmin odstraňte soubory z paměťového zařízení a opakujte operaci.</li> </ol>	
alternativní hlášení	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PJL, který se pokusil o zápis do systému	2. Toto hlášení odstraníte z displeje	
Připraveno	souborů, ale selhal, protože systém souborů je zaplněn.	stisknutím tlačítka 🗹.	
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸	7	Další informace naleznete v části <u>HP Web</u> <u>Jetadmin</u> .	
Tisk DIAGNOSTICKÁ STRÁNKA	Tiskárna generuje diagnostickou stránku. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.	
Tisk KONFIGURACE	Tiskárna generuje konfigurační stránku. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.	
Γisk MAPA NAΒÍDEK	Tiskárna generuje mapu nabídek tiskárny. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.	
Γisk Odstranění potíží s kvalitou tisku	Tiskárna generuje stránky s řešením problémů s kvalitou tisku. Po vytištění stránek se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.	
Tisk PROTOKOL UDÁLOSTÍ	Tiskárna generuje stránku s protokolem událostí. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.	
	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.		

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Tisk REGISTRAČNÍ STRÁNKA	Tiskárna generuje registrační stránku. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do nabídky <b>NASTAVIT REGISTRACI</b> .	Postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
Tisk SEZNAM PÍSEM	Tiskárna generuje stránku se seznamem řezů písem použitelných v jazyce PCL nebo PS. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.
	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	
Tisk SEZNAM SOUBORŮ	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	Není nutný žádný zásah.
	Tiskárna generuje stránku s adresáři hromadného úložiště. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	
Tisk STAV SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU	Tiskárna generuje stránku se stavem zásob. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tisk STRÁNKA VYUŽITÍ	Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	Není nutný žádný zásah.
	Tiskárna generuje zprávu o využití. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do stavu online a <b>Připraveno</b> .	
Tisk UKÁZKOVÁ STRÁNKA	Tiskárna generuje ukázkovou stránku. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tisk VZORKY RGB	Tiskárna generuje stránky se vzorky RGB. Po vytištění stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.
TISK ZASTAVEN	Toto hlášení se zobrazí, když probíhá test tisku a zastavení a vyprší časový limit.	Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸		
UVÍZNUTÍ PAPÍRU V DRÁZE ZA PŘEDNÍMI DVÍŘKY	Došlo k uvíznutí papíru v dráze papíru.	Otevřete přední dvířka a vyjměte všechna uvíznutá média.
alternativní hlášení		
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		
VLOŽTE NEBO ZAVŘETE ZÁSOBNÍK XX	Zásobník je otevřený a tiskárna se pokouší tisknout z jiného zásobníku.	Zavřete uvedený zásobník, aby mohl pokračovat tisk.
VYJMĚTE ALESPOŇ JEDNU TISKOVOU KAZETU	Tiskárna provádí kontrolu vypnutí kazet nebo test součástí.	Vyjměte jednu tiskovou kazetu.
alternativní hlášení		Po dokončení testu tiskovou kazetu znovu nainstalujte.
Ukončete stisknutím tlačítka STOP		
VYJMĚTE VŠECHNY TISKOVÉ KAZETY	Tiskárna provádí test součástí.	Vyjměte všechny tiskové kazety.
alternativní hlášení		Po dokončení diagnostiky znovu nainstalujte
Ukončete stisknutím tlačítka STOP		všechny tiskové kazety.

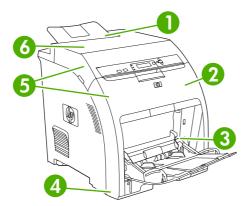
Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
VYMĚŇTE KAZETU <color></color>	Skončila životnost tiskové kazety. Tisk	Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.
alternativní hlášení	nebude možný, dokud kazetu nevyměníte.	Další informace najdete v části <u>Výměna</u> tiskových kazet nebo <u>Výměna</u> spotřebního
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		materiálu a dílů.
		Další informace naleznete v části <u>Spotřební</u> materiál a příslušenství.
VYMĚŇTE KAZETU <color></color>	Končí životnosti tiskové kazety a položka VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Objednejte tiskovou kazetu.
alternativní hlášení	v nabídce <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b> je	2. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.
Pokračujte stisknutím tlačítka 🟏.	nastavena na hodnotu <b>ZASTAVIT KDYŽ DOCHÁZÍ</b> . Hlášení potlačíte stisknutím tlačítka ✓.	nebo
		Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.
		Další informace naleznete v části <u>Spotřební</u> materiál a příslušenství.
VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Alespoň dvě tiskové kazety jsou prázdné a	Chcete-li zjistit, kterou položku  anetřehního meteriáluje třeho vyměnit
alternativní hlášení	potřebují vyměnit.	spotřebního materiáluje třeba vyměnit, stiskněte tlačítko ✓
Chcete-li zobrazit zprávu o stavu, stiskněte tlačítko ❤		<ol> <li>Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.</li> </ol>
		Další informace naleznete v části <u>Výměna</u> spotřebního materiálu a dílů.
		Další informace naleznete v části <u>Spotřební</u> materiál a příslušenství.
VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Dochází více než jeden spotřební materiál a položka VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ	Chcete-li zjistit, který spotřební  metoriály je třeho objednot otjekovte
alternativní hlášení	MATERIÁL v nabídce NASTAVENÍ SYSTÉMU je nastavena na hodnotu	materiály je třeba objednat, stiskněte tlačítko Nabídka a přejděte do nabídky STAV SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸	ZASTAVIT KDYŽ DOCHÁZÍ.	
		2. Objednejte spotřební materiál.
		<ol> <li>Stisknutím tlačítka   ✓ pokračujte v tisku.</li> </ol>
		Další informace naleznete v části <u>Spotřební</u> materiál a příslušenství.
VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Nejméně jedna tisková kazeta je prázdná, ale tisk pokračuje. Může dojít k problémům s kvalitou tisku.	Chcete-li zjistit, kterou položku  anatřahního materiálu je třeho ebjednot
Používá se nahrazení		spotřebního materiálu je třeba objednat stiskněte tlačítko ✓.
alternativní hlášení		2. Objednejte uvedené položky
Připraveno		spotřebního materiálu.
		Další informace naleznete v části <u>Spotřební</u> materiál a příslušenství.
VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Alespoň jedna tisková kazeta s barevným	Chcete-li zjistit, kterou položku  anatšahního metoriály je těcho objednot
Používá se pouze černá	tonerem je prázdná. Tisk může pokračovat, ale bude používána pouze tisková kazeta	spotřebního materiálu je třeba objednat stiskněte tlačítko ✓.
alternativní hlášení	s černým tonerem.	2. Objednejte uvedené položky
Připraveno		spotřebního materiálu.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		Další informace naleznete v části <u>Spotřební</u> materiál a příslušenství.
	Tiskárna generuje čisticí stránku. Po vytištění	1. Vložte čisticí stránku do zásobníku 1.
	čisticí stránky se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	2. Stiskněte tlačítko Nabídka.
		<ol> <li>Vyberte položku KVALITA TISKU a pak stiskněte tlačítko </li> </ol>
		<ol> <li>Vyberte položku ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU a pak stiskněte tlačítko V.</li> </ol>
Zásobník X <type> <size></size></type>	Tiskárna oznamuje aktuální konfiguraci	Není nutný žádný zásah.
alternativní hlášení	zásobníku X.	Stisknutím tlačítka <sup>5</sup> hlášení smažte.
Chcete-li změnit formát nebo typ, stiskněte tlačítko ❤		Chcete-li změnit typ nebo formát, stiskněte tlačítko ✓.
		Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
ZÁSOBNÍK XX JE OTEVŘENÝ	Zásobník je otevřený, ale tisk může pokračovat.	Zavřete zásobník.
Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?		
alternativní hlášení		
Připraveno		
ZÁSOBNÍK XX JE OTEVŘENÝ NEBO PRÁZDNÝ	Zásobník je otevřený nebo prázdný, ale aktuální tisková úloha tento zásobník nevyžaduje.	Zavřete nebo naplňte zásobník.
alternativní hlášení	nevyzaduje.	
Připraveno		
ZÁSOBNÍK XX JE PRÁZDNÝ <typ> <formát></formát></typ>	Zásobník je prázdný, ale aktuální tisková úloha tento zásobník nevyžaduje.	Naplňte zásobník. Hlášení oznamuje typ a formát média, pro které je zásobník aktuálně
alternativní hlášení		nakonfigurován.
Připraveno		
ZAVŘETE HORNÍ KRYT A PŘEDNÍ DVÍŘKA	Je nutné zavřít horní kryt a přední dvířka.	Zavřete horní kryt a přední dvířka.
Znovu odeslat inovaci	Aktualizace firmwaru neproběhla úspěšně.	Zkuste aktualizaci opakovat.
Zpracování	Tiskárna právě zpracovává úlohu, stále však nezavádí stránky. Jakmile tiskárna začne podávat médium, toto hlášení bude nahrazeno hlášením oznamujícím, z kterého zásobníku se tiskne úloha.	Není nutný žádný zásah.
Zpracování ze zásobníku <x></x>	Tiskárna aktivně zpracovává úlohu z uvedeného zásobníku.	Není nutný žádný zásah.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
ZPRACOVÁNÍ OBOUSTRANNÉ ÚLOHY alternativní hlášení	Při oboustranném tisku se papír na krátkou dobu vysune a pak se zasune zpět do tiskárny.	Neodebírejte papíry, dokud nezůstanou ležet ve výstupní přihrádce.
Nevytahujte papír před dokončením úlohy		
ZVOLENÝ JAZYK TISKÁRNY NENÍ DOSTUPNÝ	Tiskárna obdržela požadavek na jazyk tiskárny, který není v tiskárně k dispozici. Úloha se zruší a nevytisknou se žádné	<ol> <li>Pokračujte stisknutím tlačítka .</li> <li>Zkuste použít jiný ovladač.</li> </ol>
alternativní hlášení	stránky.	
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸		Poznámka Pro tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series musíte použít ovladač, který je určen přímo pro tyto tiskárny.

# Uvíznutí papíru

Při odstraňování papírů uvíznutých v tiskárně použijte tento obrázek. Pokyny pro odstraňování uvíznutých papírů naleznete v části Odstranění uvíznutých papírů.



Obrázek 8-1 Místa uvíznutí papíru (tiskárna je zobrazena bez doplňkového zásobníku 3)

1	Výstupní přihrádka
2	Dráha papíru
3	Zásobník 1
4	Zásobník 2 nebo zásobník 3
5	Dráha oboustranného tisku (pro oboustranný tisk)
6	Fixační jednotka

# Náprava uvíznutí papíru

Tato tiskárna je vybavena funkcí automatické nápravy uvíznutí papíru, kterou lze použít k nastavení, zda se má tiskárna automaticky pokusit znovu vytisknout uvíznuté stránky.

- Po nastavení hodnoty AUTOMATICKY se tiskárna pokusí znovu vytisknout uvíznuté stránky
- Po nastavení hodnoty VYPNUTO se tiskárna nepokusí znovu vytisknout uvíznuté stránky



**Poznámka** V průběhu nápravy může tiskárna znovu vytisknout stránky, které byly vytištěny dříve, než došlo k uvíznutí papíru. Nezapomeňte vyjmout všechny duplicitní stránky.

Chcete-li zvýšit rychlost tisku a uvolnit paměťové zdroje, můžete funkci nápravy uvíznutí papíru vypnout.

#### Vypnutí nápravy uvíznutí papíru

- Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku OBNOVENÍ PO UVÍZNUTÍ PAPÍRU a pak stiskněte tlačítko ✓.

- 5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VYPNUTO** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka přejděte zpět do stavu **Připraveno**.

CSWW Uvíznutí papíru 139

# Obvyklé příčiny uvíznutí papíru

#### Obvyklé příčiny uvíznutí papíru<sup>1</sup>

Příčina	Řešení
Médium nevyhovuje specifikacím.	Používejte pouze média, která vyhovují specifikacím stanoveným společností HP. Další informace naleznete v části Podporované formáty médií.
Součást není správně instalována.	Zkontrolujte, zda jsou všechny tiskové kazety, přenášecí jednotka a fixační jednotka nainstalovány správně.
Používáte médium, které již prošlo tiskárnou nebo kopírkou.	Nepoužívejte již potištěné nebo kopírované médium.
Vstupní zásobník je nesprávně naplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku všechna nadbytečná média. Zkontrolujte, zda stoh nepřesahuje značku maximální výšky stohu v zásobníku. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
Médium je podáváno šikmo.	Vodítka vstupního zásobníku nejsou správně nastavena. Nastavte je tak, aby pevně přidržovala stoh na místě, aniž by jej prohýbala.
Média se navzájem spojují nebo slepují.	Vyjměte média, ohněte je, otočte o 180 stupňů nebo převraťte. Vložte média zpět do vstupního zásobníku.
	Poznámka Prolistování stohu nedoporučujeme. Vzniká tak statická elektřina, která může být příčinou slepování papíru.
Médium bylo vyjmuto dříve, než dopadlo do výstupní přihrádky.	Resetujte tiskárnu. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
Při oboustranném tisku jste vyjmuli papír před vytištěním druhé strany dokumentu.	Resetujte tiskárnu a vytiskněte dokument znovu. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
Médium je ve špatném stavu.	Vyměňte médium.
Vnitřní válečky nepodávají média ze zásobníku 2 nebo zásobníku 3.	Odstraňte vrchní list média. Pokud je médium těžší než 163 g/m², nemusí být podáno ze zásobníku.
Médium má drsné nebo roztřepené okraje.	Vyměňte médium.
Médium je perforované nebo reliéfní.	Perforovaná nebo reliéfní média se navzájem špatně oddělují. Vkládejte do zásobníku 1 jednotlivé listy.
Spotřební díly tiskárny dosáhly konce své doby životnosti.	Na ovládacím panelu tiskárny zkontrolujte hlášení požadující výměnu spotřebních materiálů nebo vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu, kde můžete zjistit zbývající životnost spotřebních dílů. Další informace naleznete v části <u>Výměna spotřebního materiálu a dílů</u> .
Papír nebyl správně skladován.	Vyměňte papír v zásobnících. Papír by měl být skladován v původním obalu a v kontrolovaných podmínkách.

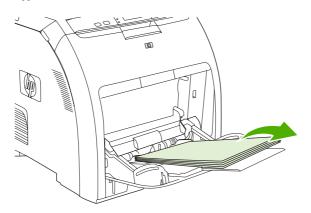
Pokud stále dochází k uvíznutí médií v tiskárně, obraťte se na Středisko podpory zákazníků společnosti HP nebo na autorizovaného poskytovatele služeb HP.

# Odstranění uvíznutých papírů

Postupy v následujících částech odpovídají hlášení o uvíznutí papíru, které se může zobrazit na ovládacím panelu.

## Uvíznutí papíru v zásobníku 1

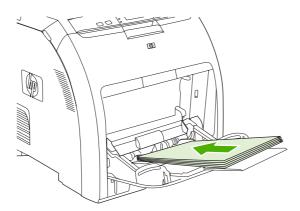
Vyjměte médium ze zásobníku.



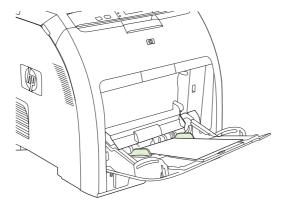
Uchopte uvíznutý list za oba rohy a vytáhněte jej.



Vložte stoh médií do zásobníku 1.



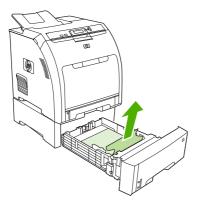
**4.** Ověřte, zda vodítka médií přiléhají ke stohu médií, aniž by jej prohýbala, a zda stoh nepřesahuje zarážky pro naplnění zásobníku.



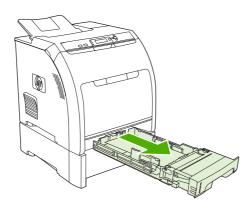
Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.

## Uvíznutí papíru v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3

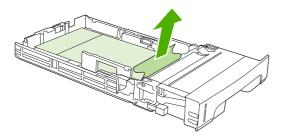
 Pokud je nainstalován doplňkový zásobník 3, vytáhněte jej a položte na rovný povrch. Pokud vidíte uvíznutý list, vyjměte jej.



- 2. Pokud list nevidíte, zkontrolujte vnitřek tiskárny v horní části otvoru pro zásobník. Vyjměte jakákoliv uvíznutá média.
- 3. Vytáhněte zásobník 2 a položte jej na rovný povrch.



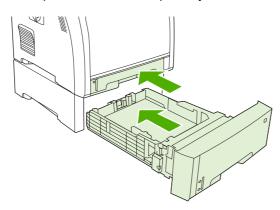
Pokud vidíte uvíznutý list, vyjměte jej.



Pokud list nevidíte, zkontrolujte vnitřek tiskárny v horní části otvoru pro zásobník. Vyjměte jakákoliv uvíznutá média.



Vraťte zpět zásobník 2 a doplňkový zásobník 3.





Poznámka Při tisku na silnější papír používejte zásobník 1. Další informace naleznete v části Tisk na zvláštní média.

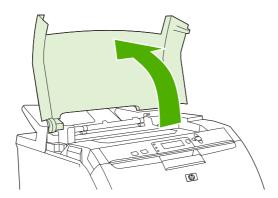
Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.



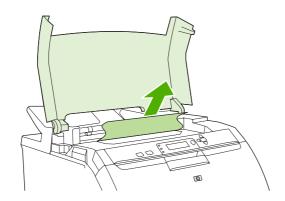
Poznámka Při tisku ze zásobníku 2 se tisk obnoví automaticky.

# Uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky (horní kryt)

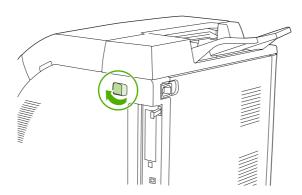
1. Otevřete horní kryt.



2. Pokud vidíte uvíznutý list, vyjměte jej a pak zavřete horní kryt.



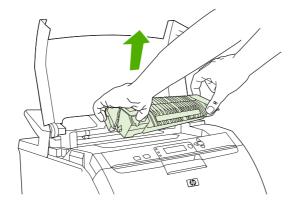
3. Pokud list nevidíte, vypněte tiskárnu.



<u>^</u>

VAROVÁNÍ! Fixační jednotka bude horká. Počkejte 10 minut a pak pokračujte.

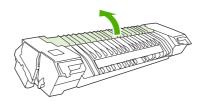
Položte palce na západky fixační jednotky, stlačte západky a vyjměte fixační jednotku.



Nadzvedněte dvířka na fixační jednotce.



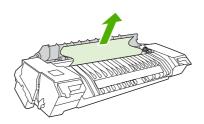
**UPOZORNĚNÍ** Dokud je fixační jednotka v tiskárně, dvířka neotvírejte.



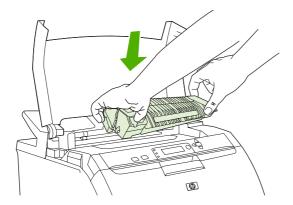
Odstraňte všechny uvíznuté listy.



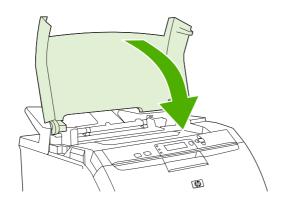
Poznámka Pokud se list roztrhne, před obnovením tisku zkontrolujte, zda byly všechny útržky odstraněny.



7. Uchopte fixační jednotku tak, abyste se palci dotýkali západek, a pak obě strany fixační jednotky zatlačte do tiskárny. Stlačte fixační jednotku směrem dolů, dokud nezapadne na místo.

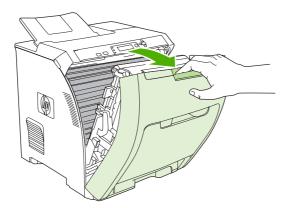


8. Zavřete horní kryt a pak zapněte tiskárnu.



## Uvíznutí papíru za předními dvířky

1. Otevřete přední dvířka.



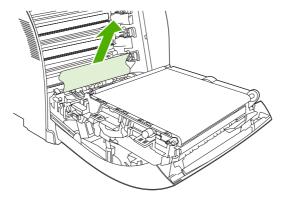


**UPOZORNĚNÍ** Nepokládejte na přenášecí jednotku žádné předměty. Nedotýkejte se horní části přenášecí jednotky ani kontaktů na její levé straně.

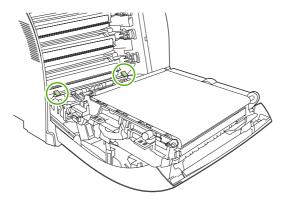


**Poznámka** Pokud se list roztrhne, před obnovením tisku zkontrolujte, zda byly všechny útržky odstraněny.

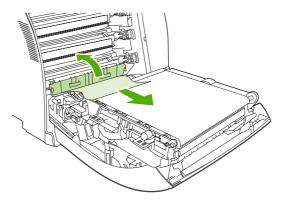
Vyjměte všechna média, která vidíte.



Vyhledejte zelené pojistky registračního štítku, které se nacházejí pod spodní tiskovou kazetou.



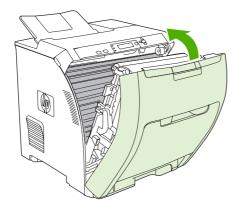
Stiskněte pojistky a nadzvedněte registrační štítek. Vyjměte všechna uvíznutá média a pak vraťte registrační štítek do uzavřené polohy.





Poznámka Pokud se list roztrhne, před obnovením tisku zkontrolujte, zda byly všechny útržky odstraněny.

## 5. Zavřete přední dvířka.



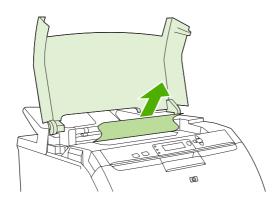
# Uvíznutí papíru v dráze oboustranného tisku



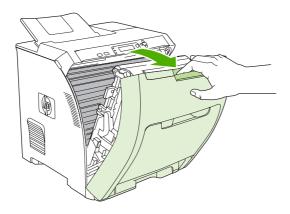
**Poznámka** K tomuto problému dochází pouze u modelů, které umožňují automatický oboustranný tisk.

1. Vypněte tiskárnu a otevřete horní kryt.

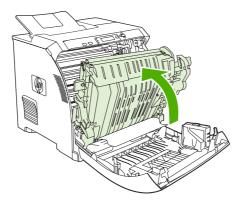
Pokud vidíte jakékoliv médium, vyjměte je.



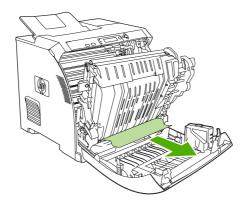
## 2. Otevřete přední dvířka.



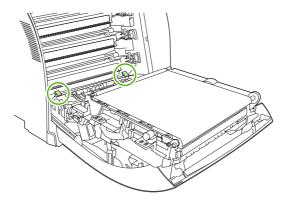
Otočte přenášecí jednotku nahoru a směrem od předních dvířek.



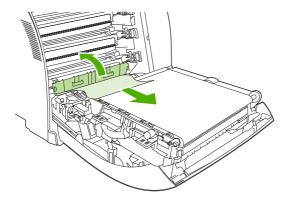
Vyjměte všechny uvíznuté listy, které se nacházejí pod přenášecí jednotkou.



Vyhledejte zelené pojistky registračního štítku, které se nacházejí pod spodní tiskovou kazetou.



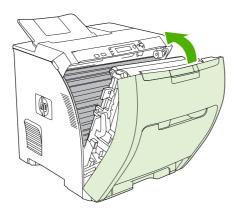
 Stiskněte pojistky a nadzvedněte registrační štítek. Vyjměte všechna uvíznutá média a pak vraťte registrační štítek do uzavřené polohy.





**Poznámka** Pokud se list roztrhne, před obnovením tisku zkontrolujte, zda byly všechny útržky odstraněny.

7. Zavřete přední dvířka a pak zapněte tiskárnu.



# Problémy při manipulaci s papírem

Používejte pouze média, která vyhovují specifikacím uvedeným v příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide. Informace o objednání naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.

Specifikace papíru pro tuto tiskárnu naleznete v části Podporované formáty médií.

#### Tiskárna podává více listů

Příčina	Řešení
Zásobník je přeplněn.	Vyjměte ze zásobníku nadbytečná média.
Papír přesahuje značku maximální výšky stohu v zásobníku (zásobník 2 nebo zásobník 3).	Otevřete zásobník a zjistěte, zda stoh médií nepřesahuje značku maximální výšky stohu.
Papíry se navzájem slepují.	Vyjměte médium, ohněte je, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a pak je vložte zpět do zásobníku.  Poznámka Prolistování stohu nedoporučujeme. Vzniká tak statická elektřina, která může být příčinou
Médium nevyhovuje specifikacím pro tuto tiskárnu.	slepování papíru.  Používejte pouze média, která vyhovují specifikacím papíru HP pro tuto tiskárnu. Další informace naleznete v části Podporované formáty médií.
Papír je používán v prostředí s vysokou vlhkostí.	Použijte jiný typ papíru.

#### Do tiskárny je podávána stránka nesprávné velikosti

Příčina	Řešení
V zásobníku není vložen papír správné velikosti.	Vložte do zásobníku správný formát papíru.
V programu nebo v ovladači tiskárny není zvolen správný formát médií.	Ověřte, zda je nastavení v programu a v ovladači tiskárny správné, neboť nastavení zvolená v programu potlačí nastavení zvolená v ovladači tiskárny a na ovládacím panelu a nastavení zvolená v ovladači tiskárny potlačí nastavení zvolená na ovládacím panelu.
Na ovládacím panelu tiskárny není zvolen správný formát média pro zásobník 1.	Na ovládacím panelu vyberte správný formát média pro zásobník 1.
Pro zásobník není správně nakonfigurován formát média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu zjistěte, jaký formát média je nastaven pro zásobník.

#### Tiskárna zavádí média z nesprávného zásobníku

Příčina	Řešení
Používáte ovladač pro jinou tiskárnu.	Použijte ovladač pro tuto tiskárnu.
Určený zásobník je prázdný.	Vložte médium do určeného zásobníku.
Chování požadovaného zásobníku je v podnabídce NASTAVENÍ SYSTÉMU nabídky KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ nastaveno na PRVNÍ.	Změňte nastavení na <b>VÝHRADNĚ</b> .

#### Tiskárna zavádí média z nesprávného zásobníku

Příčina	Řešení
Pro zásobník není správně nakonfigurován formát média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu zjistěte, jaký formát média je nastaven pro zásobník.
Položka <b>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK</b> na ovládacím panelu tiskárny je nastavena na hodnotu <b>VÝHRADNĚ</b> a požadovaný zásobník je prázdný. Tiskárna nepoužije jiný	Vložte médium do požadovaného zásobníku. nebo
zásobník.	Změňte nastavení v nabídce <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> z hodnoty <b>VÝHRADNĚ</b> na hodnotu <b>PRVNÍ</b> . Pokud není požadované médium vloženo v určeném zásobníku, tiskárna je může používat z jiných zásobníků.

#### Média nejsou automaticky podávána

Příčina	Řešení
V programu je zvoleno ruční podávání.	Vložte médium do zásobníku 1. Pokud je v zásobníku médium, stiskněte tlačítko 🗹.
Není vloženo médium správného formátu.	Vložte médium správného formátu.
Zásobník je prázdný.	Vložte do zásobníku médium.
Nebyla zcela odstraněna média po předchozím uvíznutí.	Otevřete tiskárnu a odstraňte všechna média z dráhy papíru. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k uvíznutí ve fixační jednotce. Další informace naleznete v části <u>Uvíznutí papíru</u> .
Pro zásobník není správně nakonfigurován formát média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu zjistěte, jaký formát média je nastaven pro zásobník.
Vodítka v zásobníku nejsou přisunuta ke stohu médií.	Ověřte, zda se vodítka dotýkají stohu.
Výzva pro ruční podávání je nastavena na hodnotu <b>VŽDY</b> . Tiskárna vždy zobrazí výzvu k ručnímu podávání, i když je v zásobníku vloženo médium.	Otevřete zásobník, znovu do něj vložte médium a pak jej zavřete.
v zasobniku viozeno medium.	Můžete také změnit nastavení výzvy pro ruční podávání na hodnotu <b>POKUD NENÍ NAPLNĚN</b> , takže tiskárna zobrazí výzvu k ručnímu podávání pouze v případě, že zásobník je prázdný.
Položka <b>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK</b> na ovládacím	Vložte médium do požadovaného zásobníku.
panelu tiskárny je nastavena na hodnotu <b>VÝHRADNĚ</b> a požadovaný zásobník je prázdný. Tiskárna nepoužije jiný	nebo
zásobník.	Změňte nastavení v nabídce <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> z hodnoty <b>VÝHRADNĚ</b> na hodnotu <b>PRVNÍ</b> . Pokud není v určeném zásobníku vloženo žádné médium, tiskárna může používat jiné zásobníky.

## Nepodávají se média ze zásobníku 2 a zásobníku 3

Příčina	Řešení
V programu je zvoleno ruční podávání nebo zásobník 1.	Vložte médium do zásobníku 1. Pokud je v zásobníku médium, stiskněte tlačítko 🗹.
Není vloženo médium správného formátu.	Vložte médium správného formátu.

## Nepodávají se média ze zásobníku 2 a zásobníku 3

Příčina	Řešení
Zásobník je prázdný.	Vložte médium do zásobníku.
Na ovládacím panelu tiskárny není zvolen správný typ média pro zásobník.	Na ovládacím panelu tiskárny vyberte správný typ média pro zásobník.
Nebyla zcela odstraněna média po předchozím uvíznutí.	Otevřete tiskárnu a odstraňte všechna média z dráhy papíru. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k uvíznutí ve fixační jednotce. Další informace naleznete v části <u>Uvíznutí papíru</u> .
Zásobník 3 (podavač papíru na 500 listů) se nezobrazuje jako možný zásobník.	Zásobník 3 se zobrazí jako jedna z možností pouze v případě, že byl nainstalován. Ověřte, zda je zásobník 3 správně instalován a zda je ovladač tiskárny nakonfigurován tak, aby rozpoznal zásobník 3. Další informace naleznete v části Přístup k nastavením ovladače tiskárny.
Zásobník 3 není správně nainstalován.	Vytiskněte konfigurační stránku, abyste ověřili, že je instalován zásobník 3. Pokud tomu tak není, ověřte, zda je sestava doplňkového podavače papíru na 500 listů správně připevněna k tiskárně.
Pro zásobník není správně nakonfigurován formát média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu zjistěte, jaký formát média je nastaven pro zásobník.
Vodítka v zásobníku nejsou přisunuta ke stohu médií.	Ověřte, zda se vodítka dotýkají stohu.
Položka <b>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK</b> na ovládacím panelu tiskárny je nastavena na hodnotu <b>VÝHRADNĚ</b> a požadovaný zásobník je prázdný. Tiskárna nepoužije jiný zásobník.	Změňte nastavení z hodnoty <b>VÝHRADNĚ</b> nebo vložte médium do požadovaného zásobníku.

#### Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru

Příčina	Řešení
Možná byly vloženy průhledné fólie, které nevyhovují specifikacím stanoveným společností HP.	Používejte jen fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet.
V programu nebo v ovladači tiskárny není zvolen správný typ média.	Ověřte, zda je v programu nebo v ovladači tiskárny zvolen správný typ média.
Zásobník je přeplněn.	Vyjměte ze zásobníku nadbytečná média. Zkontrolujte, zda stoh nepřesahuje značku maximální výšky stohu v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3. Nepřekračujte maximální výšku stohu v zásobníku 1.
Médium v jiném zásobníku má stejný formát jako průhledné fólie a tiskárna používá jiný zásobník jako výchozí.	Zkontrolujte, zda je v programu nebo v ovladači tiskárny zvolen zásobník, který obsahuje průhledné fólie nebo lesklý papír. Pomocí ovládacího panelu tiskárny nakonfigurujte zásobník podle typu vloženého média. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
Není správně nakonfigurován typ média pro zásobník, který obsahuje průhledné fólie nebo lesklý papír.	Zkontrolujte, zda je v programu nebo v ovladači tiskárny zvolen zásobník, který obsahuje průhledné fólie nebo lesklý papír. Pomocí ovládacího panelu tiskárny nakonfigurujte zásobník podle typu vloženého média. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.

#### Dochází k uvíznutí obálek nebo se obálky nepodávají do tiskárny

Příčina	Řešení
Obálky jsou vloženy v nepodporovaném zásobníku. Obálky je možné podávat pouze ze zásobníku 1.	Vložte obálky do zásobníku 1.
Obálky jsou zvlněné nebo poškozené.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaných podmínkách. Další informace naleznete v části <u>Obálky</u> .
Obálky se lepí z důvodu vysokého obsahu vlhkosti.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaných podmínkách.
Orientace obálek není správná.	Zkontrolujte, zda jsou obálky vloženy správně. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
Tato tiskárna nepodporuje obálky.	Další informace naleznete v části Podporované formáty médií nebo v příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide.
Zásobník 1 je nakonfigurován pro velikost jinou, než je velikost obálek.	Nakonfigurujte formát pro zásobník 1 podle obálek.

#### Výstup je zvlněný nebo pomačkaný

Příčina	Řešení
Médium nevyhovuje specifikacím pro tuto tiskárnu.	Používejte pouze média, která vyhovují specifikacím papíru stanoveným společností HP pro tuto tiskárnu. Další informace naleznete v části Podporované formáty médií.
Médium je poškozené nebo je ve špatném stavu.	Vyjměte médium ze zásobníku a vložte do něj nepoškozené médium.
Tiskárna pracuje v prostředí s nadměrnou vlhkostí.	Ověřte, zda prostředí tisku splňuje specifikace vlhkosti.
Tisknete velké, plně vybarvené oblasti.	Velké vybarvené oblasti mohou způsobit nadměrné zvlnění. Zkuste použít jiný typ výplně.
Médium nebylo správně uskladněno a zřejmě pohlcovalo vlhkost.	Vyjměte médium a nahraďte je médiem z nového neotevřeného balení.
Médium má špatně oříznuté okraje.	Vyjměte médium, ohněte je, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a pak je vložte zpět do zásobníku. Prolistování stohu nedoporučujeme. Pokud problém přetrvává, papír vyměňte.
Příslušný typ média není nastaven pro zásobník ani zvolen v programu.	Nastavte médium v programu (pokyny naleznete v dokumentaci k programu). Nakonfigurujte zásobník pro příslušné médium. Další informace naleznete v části Konfigurace zásobníků.
Médium bylo již dříve použito.	Nepoužívejte média opakovaně.

#### Tiskárna netiskne oboustranně nebo oboustranný tisk je nesprávný

Příčina	Řešení
Pokoušíte se tisknout oboustranně na nepodporovaný papír.	Zkontrolujte, zda je tento papír podporován pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části Podporované formáty médií. Pokud papír není podporován, postupujte podle pokynů v části Ruční oboustranný tisk.

## Tiskárna netiskne oboustranně nebo oboustranný tisk je nesprávný

Příčina	Řešení	
Ovladač tiskárny není nakonfigurován pro oboustranný tisk.	Nakonfigurujte ovladač tiskárny pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části <u>Přístup k nastavením ovladače tiskárny</u> .	
První stránka se tiskne na zadní stranu předtištěných formulářů nebo hlavičkových papírů.	Do zásobníku 1 vkládejte hlavičkový papír otočený první stranou dolů a spodním okrajem napřed. Do zásobníku 2 neb zásobníku 3 vkládejte hlavičkový papír otočený první strano nahoru a horní okrajem směrem k zadní části zásobníku. Dalši informace naleznete v části Použití oboustranného (duplexního) tisku.	
Model tiskárny nepodporuje automatický oboustranný tisk.	Tiskárny HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3600, 3600n, 3800 a 3800n nepodporují automatický oboustranný tisk. Další informace naleznete v části Ruční oboustranný tisk.	
V konfiguraci tiskárny není nastaven oboustranný tisk.	Spusťte automatickou konfigurační funkci:	
	<ol> <li>Na hlavním panelu systému Windows klepněte na nabídku Start, přejděte na položku Nastavení a klepněte na položku Tiskárny.</li> </ol>	
	<ul> <li>V systémech Windows 2000 a Windows XP klepněte na nabídku Start a pak na položku Tiskárny.</li> </ul>	
	2. Vyberte tiskárnu.	
	3. V nabídce Soubor klepněte na příkaz Vlastnosti.	
	<ol> <li>Klepněte na kartu Nastavení zařízení nebo Konfigurace.</li> </ol>	
	<ol> <li>Pod položkou Instalovatelné doplňky klepněte na možnost Automatická konfigurace.</li> </ol>	
	6. Klepněte na tlačítko <b>Aktualizovat</b> .	

#### Tiskne se pouze na jednu stranu, i když je zvolen oboustranný tisk

Příčina	Řešení
Není povolen ruční oboustranný tisk.	Nakonfigurujte ovladač tiskárny tak, aby byl povolen ruční oboustranný tisk. Další informace naleznete v části <u>Přístup</u> k nastavením ovladače tiskárny.
Vybraný formát papíru nepodporuje oboustranný tisk.	Vložte a vyberte formát a typ papíru, který lze pro oboustranný (duplexní) tisk použít.

# Stránky s informacemi pro řešení problémů

Z ovládacího panelu tiskárny lze vytisknout stránky s informacemi, které napomáhají rozpoznat problémy s tiskárnou.

Stránka	Popis	
Testovací stránka dráhy papíru	Testovací stránka dráhy papíru je užitečná při testování funkcí tiskárny pro manipulaci s papírem. Výběrem zdroje a dalších dostupných možností můžete určit dráhu papíru, kterou chcete zkontrolovat.	
	Stiskněte tlačítko Nabídka.	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DIAGNOSTIKA a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TEST DRÁHY PAPÍRU a pak stiskněte tlačítko √.</li> </ol>	
	Až do dokončení testu dráhy papíru bude na displeji ovládacího panelu zobrazeno hlášení <b>Probíhá TEST DRÁHY PAPÍRU</b> . Po vytištění testovací stránky dráhy papíru se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	
Registrační stránka	Na registrační stránce se vytiskne vodorovná a svislá šipka označující, jak daleko od středu obralze na stránku tisknout. Nastavte registrační hodnoty pro zásobník, aby obrazy na přední i zadní strbyly uprostřed. Nastavení registrace také umožňuje nastavit tisk až do krajů, přibližně 2 mm od všokrajů papíru. Každý zásobník má mírně odlišné umístění obrázku. Proveďte registrační postup každého zásobníku.	
	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko</li> </ol>	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KVALITA TISKU a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVIT REGISTRACI a pak stiskněte tlačítko √.</li> </ol>	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZDROJ a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte zásobník a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>	
	7. Stisknutím tlačítka vyýrazněte položku TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY a pak stiskněte tlačítko	
	8. Postupujte podle pokynů na vytištěné stránce.	
Protokol událostí	Protokol událostí obsahuje přehled události tiskárny, včetně uvíznutí papíru, chyb vyžadujících zásah servisního technika a dalších stavů.	
	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DIAGNOSTIKA a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK PROTOKOLU UDÁLOSTÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>	
	Až do dokončení tisku protokolu událostí bude na displeji ovládacího panelu zobrazeno hlášení <b>Tisk PROTOKOL UDÁLOSTÍ</b> . Po vytištění protokolu událostí se tiskárna vrátí do stavu <b>Připraveno</b> .	

Stránka	Popis	
Diagnostická stránka	Tato stránka poskytuje informace o kalibraci tiskárny, hustotě barev a dalších parametrech.	
	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DIAGNOSTIKA a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>	
	<ol> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK DIAGNOSTICKÉ STRÁNKY a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>	
Stránka pro odstranění problémů s kvalitou tisku	Další informace naleznete v části <u>Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku</u> .	

# Problémy s odezvou tiskárny

#### Displej ovládacího panelu tiskárny je prázdný

Příčina	Řešení
Vypínač tiskárny je v poloze vypnuto.	Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Ventilátory mohou být spuštěné, i když je tiskárna v pohotovostním režimu (vypnutá).
Paměťové moduly DIMM tiskárny (pouze u tiskáren HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series) jsou vadné nebo nesprávně nainstalované.	Zkontrolujte, zda jsou paměťové moduly DIMM tiskárny instalovány správně a zda nejsou chybné.
Napájecí kabel není pevně zapojen do zásuvky tiskárny nebo do zásuvky napájení.	Vypněte tiskárnu a poté odpojte a opětovně zapojte napájecí kabel. Zapněte tiskárnu.
V síti není správné napětí.	Připojte tiskárnu ke zdroji správného napětí, které je uvedeno na štítku s nominálními hodnotami napájení na zadní straně tiskárny.
Napájecí kabel je poškozen nebo opotřebován.	Vyměňte napájecí kabel.
Napájecí zásuvka nefunguje správně.	Připojte tiskárnu do jiné síťové zásuvky.
Formátor není možná správně nainstalován.	Vyjměte formátor. Znovu jej nainstalujte. Vyrovnejte desku formátoru s drážkami v horní a spodní části zásuvky a pak zasuňte desku zpět do tiskárny. Tlačte na formátor, dokud neuslyšíte, že západky formátoru zapadnou na místo.

#### Obsah displeje ovládacího panelu je obtížně čitelný

Příčina	Řešení
Kontrast je pro pracovní prostředí příliš velký nebo příliš malý.	Upravte kontrast displeje ovládacího panelu. Další informace naleznete v části Funkce Jas displeje.

#### Tiskárna je zapnutá, ale netiskne

Příčina	Řešení
Indikátor Připraveno na tiskárně nesvítí.	Stisknutím tlačítka Stop vraťte tiskárnu do stavu <b>Připraveno</b> .
Horní kryt není zavřený.	Pevně zavřete horní kryt.
Indikátor Data bliká.	Tiskárna pravděpodobně pokračuje v příjmu dat. Počkejte, až indikátor Data přestane blikat.
Na displeji ovládacího panelu se zobrazí hlášení <b>VYMĚŇTE KAZETU <color></color></b> .	Vyměňte uvedenou tiskovou kazetu.
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí jiné hlášení než <b>Připraveno</b> .	Další informace naleznete v části <u>Hlášení ovládacího panelu</u> .
Na paralelním portu možná došlo k chybě způsobené uplynutím časového limitu systému DOS.	Do souboru AUTOEXEC.BAT přidejte příkaz MODE. Další informace naleznete v příručce k systému MS-DOS.
Není zvolen jazyk PS (emulace PostScript).	Vyberte jazyk tiskárny <b>POSTSCRIPT</b> nebo <b>AUTOMATICKY</b> . Další informace naleznete v části <u>Změna nastavení</u> konfigurace na ovládacím panelu tiskárny.

#### Tiskárna je zapnutá, ale netiskne

Příčina	Řešení
V programu ani v ovladači tiskárny není zvolen správný ovladač (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series).	Vyberte ovladač PS v programu nebo v ovladači tiskárny.
Tiskárna není správně nakonfigurována.	Další informace naleznete v části Změna nastavení konfigurace na ovládacím panelu tiskárny.
Port počítače není nakonfigurován nebo není funkční.	Ověřte správnou funkci portu připojením jiného periferního zařízení k tomuto portu.
Tiskárna nebyla v síti nebo pro počítač Macintosh správně pojmenována.	U počítače Macintosh použijte příslušný obslužný program pro pojmenování tiskárny v síti. V položce Připojení vyberte zónu AppleTalk a tiskárnu.

#### Tiskárna je zapnutá, ale nepřijímá data

Příčina	Řešení
Indikátor Připraveno na tiskárně nesvítí.	Stisknutím tlačítka Stop vraťte tiskárnu do stavu Připraveno.
Přední dvířka nejsou zavřená.	Dovřete přední dvířka.
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí jiné hlášení než <b>Připraveno</b> .	Další informace naleznete v části Hlášení ovládacího panelu.
Kabel rozhraní není pro tuto konfiguraci vhodný.	Vyberte kabel odpovídající dané konfiguraci. Další informace naleznete v části Konfigurace USB.
Kabel rozhraní není k tiskárně nebo k počítači připojen správně.	Odpojte a opět připojte kabel rozhraní.
Tiskárna není správně nakonfigurována.	Další informace naleznete v části Změna nastavení konfigurace na ovládacím panelu tiskárny.
Konfigurace rozhraní uvedené na konfigurační stránce tiskárny neodpovídají příslušným konfiguracím v hostitelském počítači.	Nakonfigurujte tiskárnu podle konfigurace počítače.
Počítač nepracuje správně.	Zkontrolujte počítač použitím programu, o němž víte, že je plně funkční. Pokud je tiskárna připojena přes paralelní port, můžete také spustit systém MS-DOS a zadat příkaz Dir>Prn do příkazového řádku systému MS-DOS.
Port počítače, přes který je připojena tiskárna, není nakonfigurován nebo není funkční.	Ověřte správnou funkci portu připojením jiného periferního zařízení k tomuto portu.
Tiskárna nebyla v síti nebo pro počítač Macintosh správně pojmenována.	U počítače Macintosh použijte příslušný obslužný program pro pojmenování tiskárny v síti. V položce Připojení vyberte zónu AppleTalk a tiskárnu.

## V počítači nelze vybrat tiskárnu

Příčina	Řešení
Pokud používáte datový přepínač, zřejmě nebude možné vybrat tiskárnu v počítači.	Pomocí datového přepínače vyberte správnou tiskárnu.
Indikátor Připraveno na tiskárně nesvítí.	Stisknutím tlačítka Stop vraťte tiskárnu do stavu <b>Připraveno</b> .

## V počítači nelze vybrat tiskárnu

Příčina	Řešení
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí jiné hlášení než <b>Připraveno</b> .	Další informace naleznete v části <u>Hlášení ovládacího panelu</u> .
V počítači není nainstalován správný ovladač tiskárny.	Nainstalujte správný ovladač tiskárny.
V počítači není vybrána správná tiskárna a port.	Zvolte správnou tiskárnu a port.
Síť není správně nakonfigurována pro tuto tiskárnu.	Pomocí síťového softwaru ověřte konfiguraci síťové tiskárny nebo se obraťte na správce sítě.
Síťová zásuvka není funkční.	Připojte tiskárnu do jiné síťové zásuvky.

## Zobrazí se zpráva, že oboustranný tisk není pro vybraný typ a velikost dostupný.

Příčina	Řešení
Vybraný papír není podporován pro automatický oboustranný tisk.	Zkontrolujte, zda je povolen ruční oboustranný tisk. Další informace naleznete v části <u>Přístup k nastavením ovladače tiskárny</u> .

# Problémy s ovládacím panelem tiskárny

Následující tabulka obsahuje přehled obvyklých problémů s ovládacím panelem tiskárny a navrhovaná řešení pro jejich odstranění.

#### Nastavení zvolené na ovládacím panelu není funkční

Příčina	Řešení
Displej ovládacího panelu tiskárny je prázdný, i když je ventilátor spuštěný.	Ventilátory mohou být spuštěné, i když je tiskárna v pohotovostním režimu (vypnutá). Stisknutím vypínače tiskárny zapněte tiskárnu.
Nastavení tiskárny v programu nebo v ovladači tiskárny se liší od nastavení zvoleného na ovládacím panelu.	Ověřte, zda jsou v programu a v ovladači tiskárny zvolena odpovídající nastavení. Nastavení zvolená v programu potlačí nastavení zvolená v ovladači tiskárny a na ovládacím panelu a nastavení zvolená v ovladači tiskárny potlačí nastavení zvolená na ovládacím panelu.
Nastavení zvolená na ovládacím panelu nebyla správně uložena	Znovu vyberte nastavení na ovládacím panelu a stiskněte tlačítko . Vpravo u nastavení by se měla zobrazit hvězdička (*).
Indikátor Data svítí a netisknou se žádné stránky.	Ve vyrovnávací paměti tiskárny zůstala uložená data. Stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte data uložená ve vyrovnávací paměti použitím aktuálního nastavení zvoleného na ovládacím panelu. Pak může vstoupit v platnost nové nastavení zvolené na ovládacím panelu.
Jedná-li se o tiskárnu připojenou k síti, mohl jiný uživatel změnit nastavení na ovládacím panelu tiskárny.	Změny nastavení na ovládacím panelu tiskárny konzultujte se správcem sítě.

#### Nelze zvolit zásobník 3 (doplňkový podavač papíru na 500 listů).

Příčina	Řešení
Zásobník 3 se na konfigurační stránce nebo na ovládacím panelu nezobrazuje jako možný vstupní zásobník.	Zásobník 3 se zobrazí jako jedna z možností pouze v případě, že byl nainstalován. Ověřte, zda je zásobník 3 správně nainstalován.
Volba Zásobník 3 není zobrazena v ovladači tiskárny.	Zkontrolujte, zda konfigurace ovladače tiskárny rozpozná zásobník 3. Pokyny k nastavení a konfiguraci dalších zásobníků naleznete v nápovědě k ovladači tiskárny. Další informace naleznete v části Přístup k nastavením ovladače tiskárny.

# Problémy s barevným tiskem

## Černý tisk místo barevného

Příčina	Řešení
V programu nebo v ovladači tiskárny je vybrán režim <b>Stupně šedi</b> .	V programu nebo v ovladači tiskárny vyberte režim <b>Barvy</b> místo režimu <b>Stupně šedi</b> nebo <b>Monochromatický</b> .
V programu není vybrán správný ovladač tiskárny.	Zvolte správný ovladač tiskárny.
Na konfigurační stránce se nevytiskly žádné barvy.	Obraťte se na podporu HP.
Pro položku <b>DOŠLA BARVA</b> je na ovládacím panelu nastavena hodnota <b>AUTOM.POKR. ČERNOU</b> a některá z tiskových kazet s barevným tonerem je prázdná. Tiskárna pokračuje pouze v černobílém tisku.	Vyměňte tiskovou kazetu s barevným tonerem.
Pro položku <b>OMEZIT POUŽITÍ BAREV</b> je na ovládacím panelu nastavena hodnota <b>VYPNOUT BAREVNÝ</b> nebo <b>BAREVNÝ</b> <b>POKUD JE POVOLEN</b> a nemáte oprávnění tisknout barevně.	Změňte nastavení na ovládacím panelu na <b>ZAPNOUT BAREVNÝ</b> .

## Tisknou se nesprávné barevné odstíny

Příčina	Řešení
Médium nevyhovuje specifikacím pro tuto tiskárnu.	Další informace naleznete v příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide.
	Informace o objednání příručky HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide naleznete na webových stránkách www.hp.com/support/clj3000, www.hp.com/support/clj3600 nebo www.hp.com/support/clj3800. Po připojení vyberte možnost Manuals.
Tiskárna je používána v nadměrně vlhkých nebo suchých podmínkách.	Ověřte, zda prostředí tiskárny splňuje požadované specifikace vlhkosti.
	Uchovávejte tisková média ve stejném prostředí jako tiskárnu.
	Zkalibrujte tiskárnu. Další informace naleznete v části Podnabídka Kvalita tisku.
	Poznámka Další informace o problémech s kvalitou barev naleznete v části <u>Řešení problémů s kvalitou tisku</u> .

#### Chybí barva

Příčina	Řešení
Tisková kazeta HP je vadná.	Vyměňte kazetu.

## Po instalaci tiskové kazety se tisknou neodpovídající barvy

Příčina	Řešení
Po instalaci nových tiskových kazet je někdy nutné vytisknout několik stránek, než bude dosažena odpovídající kvalita tisku.	Vytiskněte přibližně 50 stránek s novou kazetou a pak znovu vytiskněte tiskovou úlohu.
Může docházet toner v jiné tiskové kazetě.	Zkontrolujte ukazatel stavu spotřebního materiálu na ovládacím panelu nebo vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu. Další informace naleznete v části Použití stránek s informacemi o tiskárně.
Tiskárna možná vyžaduje kalibraci.	Zkalibrujte tiskárnu. Další informace naleznete v části Kalibrace tiskárny.
Možná je použita renovovaná tisková kazeta.	Použijte originální tiskovou kazetu HP. Další informace naleznete v části Spotřební materiál a příslušenství.

#### Tištěné barvy neodpovídají barvám na obrazovce

Příčina	Řešení
Mimořádně světlé barvy na obrazovce se nevytisknou.	Program může mimořádně světlé barvy interpretovat jako bílou barvu. V takovém případě nepoužívejte extrémně světlé barvy.
Mimořádně tmavé barvy na obrazovce se tisknou jako černá barva.	Program může mimořádně tmavé barvy interpretovat jako černou barvu. V takovém případě nepoužívejte extrémně tmavé barvy.
Tiskárna možná vyžaduje kalibraci.	Zkalibrujte tiskárnu. Další informace naleznete v části Kalibrace tiskárny.
Barvy na obrazovce počítače se liší od barev na výstupu tiskárny.	Na kartě Barva ovladače tiskárny vyberte v části     Možnosti barvy položku Ručně.
Pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.	2. Klepněte na položku <b>Nastavení</b> .
	<ol> <li>V okně Možnosti barvy – ručně vyberte v oblasti Možnosti barvy pro všechny objekty položku Výchozí (sRGB).</li> </ol>
	4. Klepnutím na tlačítko <b>OK</b> nastavení ukončíte.
	Poznámka Schopnost dosažení shody vytištěných barev s barvami na obrazovce může ovlivňovat několik faktorů: papír, okolní osvětlení, programy, palety operačního systému, monitory, videokarty a ovladače. Další informace naleznete v části <u>Barva</u> .

# Nesprávný výstup tiskárny

# Problémy s výstupem z tiskárny

#### Tisknou se nesprávná písma

Příčina	Řešení
V programu nebylo správně zvoleno písmo.	Zvolte znovu písmo v programu.
Písmo není v tiskárně k dispozici. (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series)	Zaveďte písmo do tiskárny nebo použijte jiné písmo. (V systému Windows provede ovladač tento úkon automaticky.)
Není zvolen správný ovladač tiskárny.	Zvolte správný ovladač tiskárny.
Písmo je možná správné, ale znaky jsou rozmazané, protože barvy nejsou správně vyrovnané.	Proveďte úplnou kalibraci tiskárny. Další informace naleznete v části <u>Kalibrace tiskárny</u> .

#### Nelze tisknout všechny znaky ze sady symbolů

Příčina	Řešení
Není zvoleno správné písmo.	Zvolte správné písmo.
Není zvolena správná sada symbolů.	Zvolte správnou sadu symbolů.
Program nepodporuje vybrané znaky nebo sadu symbolů.	Použijte písmo, které podporuje požadovaný znak nebo symbol.

#### Text se posunuje mezi stránkami

Příčina	Řešení
Program nezajišťuje nastavení tiskárny na začátek stránky.	Konkrétní informace naleznete v dokumentaci k programu nebo v dokumentu <i>PCL/PJL Technical Reference Package</i> .

#### Znaky jsou nesprávné, chybí nebo je tiskový výstup přerušovaný

Příčina	Řešení
Kabel rozhraní má nedostatečnou kvalitu.	Zkuste použít jiný, kvalitnější kabel rozhraní, který splňuje normu IEEE.
Kabel rozhraní je uvolněný.	Odpojte a opět připojte kabel rozhraní.
Kabel rozhraní je poškozený nebo chybný.	Zkuste použít jiný kabel rozhraní.
Napájecí kabel je uvolněný.	Odpojte a opět připojte napájecí kabel.
Pokoušíte se tisknout úlohu PCL, ale tiskárna je nakonfigurována pro jazyk PS (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series).	Na ovládacím panelu tiskárny zvolte správný jazyk tiskárny a pak znovu odešlete tiskovou úlohu.
Pokoušíte se tisknout úlohu PS, ale tiskárna je nakonfigurována pro jazyk PCL (pouze tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series).	Na ovládacím panelu tiskárny zvolte správný jazyk tiskárny a pak znovu odešlete tiskovou úlohu.

#### Částečný výtisk

Příčina	Řešení	
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí hlášení o chybě paměti.	<ol> <li>Zvětšete paměť tiskárny vymazáním všech nepotře zavedených písem, sad stylů a maker.</li> </ol>	bných
	nebo	
	2. Přidejte do tiskárny více paměti.	
Tištěný soubor obsahuje chyby.	V programu ověřte, zda soubor neobsahuje chyby.	
	<ol> <li>Ze stejného programu vytiskněte jiný soubor, který neobsahuje chyby.</li> </ol>	určitě
	nebo	
	2. Vytiskněte soubor z jiného programu.	

#### Na výtiscích se objevují šmouhy, svislé pruhy, skvrny od toneru nebo opakující se znaky

Příčina	Řešení
Tiskárnu je nutné vyčistit.	Vyčistěte tiskárnu. Další informace naleznete v části <u>Čištění</u> tiskárny. Jestliže problém přetrvává, přečtěte si část <u>Řešení problémů s kvalitou tisku</u> .

# Pokyny pro tisk různými písmy



Poznámka Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

- V režimech emulace PostScript (PS) a PCL je k dispozici 80 interních písem.
- Pro ušetření paměti tiskárny zaveďte pouze ta písma, která potřebujete.
- Potřebujete-li zavést více písem, zvažte instalaci přídavné paměti tiskárny.

Některé programy automaticky zavádějí písma na začátku každé tiskové úlohy. Tyto programy může být možné nakonfigurovat tak, aby zaváděly pouze ta softwarová písma, která dosud nejsou uložena v tiskárně.

# Problémy v systému Macintosh

Tato část uvádí problémy, k nimž může dojít při používání systému Mac OS V9.x nebo Mac OS X.

# Řešení problémů v systému Mac OS V9.x



**Poznámka** Operační systém Mac OS V9.x je podporován pouze tiskárnami HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

**Poznámka** Nástroj Desktop Printer Utility (Nástroj pro tiskárnu na pracovní ploše) slouží k nastavení tisku pomocí sběrnice USB a adresy IP. Ikona tiskárny se *nezobrazuje* v okně pro výběr.

#### Název nebo adresa IP tiskárny se nezobrazuje v Desktop Printer Utility (Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše).

Příčina	Řešení
Tiskárna nemusí být připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka připravenosti tiskárny. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Možná není zvolen správný typ připojení.	Ujistěte se, že je v nástroji Desktop Printer Utility (Nástroj pro tiskárnu na pracovní ploše) vybrána položka <b>Printer (USB)</b> (Tiskárna (USB)) nebo <b>Printer (LPR)</b> (Tiskárna (LPR)) podle typu připojení.
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP.	Chcete-li název a adresu IP tiskárny zkontrolovat, vytiskněte konfigurační stránku. Zkontrolujte, zda název nebo adresa IP tiskárny na konfigurační stránce odpovídá názvu nebo adrese IP tiskárny v nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Nahraďte kabel rozhraní kvalitním kabelem.

#### Soubor PPD (PostScript Printer Description) není uveden v nástroji Desktop Printer Utility.

Příčina	Řešení
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Ujistěte se, zda je soubor PPD pro model tiskárny, který používáte, uveden v následující složce na pevném disku: Systémová složka/Přípony/Popisy tiskárny. V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: Systémová složka/Přípony/Popisy tiskárny. Znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.

#### Tisková úloha nebyla odeslána do tiskárny.

Příčina	Řešení
Tisková fronta je pravděpodobně zastavena.	Restartujte tiskovou frontu: Vyberte ikonu tiskárny na ploše, v pruhu nabídek nahoře vyberte nabídku <b>Printing</b> (Tisk) a klepněte na příkaz <b>Start Print Queue</b> (Spustit tiskovou frontu).
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP.	Chcete-li název a adresu IP tiskárny zkontrolovat, vytiskněte konfigurační stránku. Zkontrolujte, zda název nebo adresa IP tiskárny

#### Tisková úloha nebyla odeslána do tiskárny.

Příčina	Řešení
	na konfigurační stránce odpovídá názvu nebo adrese IP tiskárny v nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše.
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka připravenosti tiskárny. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Nahraďte kabel rozhraní kvalitním kabelem.

#### Počítač nelze použít, dokud tiskárna tiskne.

Příčina	Řešení
Nebyl vybrán <b>tisk na pozadí</b> .	Systém LaserWriter 8.6 a vyšší: Zapněte tisk na pozadí výběrem příkazu <b>Print Desktop</b> (Tisk plochy) v nabídce <b>File</b> (Soubor) a následným klepnutím na příkaz <b>Background Printing</b> (Tisk na pozadí) v rozevírací nabídce.

#### Soubor EPS (Encapsulated PostScript) tiskne s nesprávými písmy.

Příčina	Řešení
Tento problém se objevuje u několika programů.	Odešlete soubor místo binárního kódování ve formátu ASCII.
	<ul> <li>Pokuste se před tiskem stáhnout do tiskárny typy písma obsažené v souboru EPS.</li> </ul>

#### Dokument se netiskne s typy písma New York, Geneva nebo Monaco.

Příčina	Řešení
Tiskárna může nahrazovat písma jinými.	Nahrazovaná písma zrušte zvolením položky <b>Options</b> (Možnosti) v dialogovém okně <b>Page Setup</b> (Vzhled stránky).

#### Nelze tisknout prostřednictvím řadiče USB jiného výrobce.

Příčina	Řešení
Tato chyba nastává, když není nainstalován software pro tiskárny s rozhraním USB.	Při přidávání karty USB od jiného výrobce možná budete potřebovat software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

Při připojení pomocí kabelu USB se tiskárna po zvolení ovladače nezobrazí v okně Nástroje pro tiskárnu na pracovní ploše nebo Profilovací program systému Apple.

Příčina	Řešení
Tento problém je způsoben buď softwarovou nebo hardwarovou komponentou.	<ul> <li>Řešení problémů se softwarem</li> <li>Ověřte, zda počítač Macintosh podporuje rozhraní USB a zda používá příslušný software od společnosti Apple.</li> <li>Ověřte, zda je operační systém Macintosh, který používáte, systém Mac OS V9.1 nebo vyšší.</li> <li>Poznámka Stolní počítače Macintosh iMac a Blue G3 splňují veškeré požadavky na připojení zařízení USB.</li> <li>Řešení problémů s hardwarem</li> <li>Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.</li> <li>Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.</li> <li>Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB souběžně odebírajících energii. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.</li> <li>Zkontrolujte, zda v řetězci nejsou za sebou zapojeny dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.</li> </ul>

# Řešení problémů se systémem Mac OS X

Ovladač tiskárny není uveden v tiskovém středisku nebo v obslužném programu nastavení tiskárny.

Příčina	Řešení
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Ověřte, zda je soubor PPD tiskárny v následující složce na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj, kde <lang> je kód jazyka, který používáte, vyjádřený dvěma písmeny. V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.</lang></lang>
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>,lproj, kde <lang> je kód jazyka, který používáte, vyjádřený dvěma písmeny. Znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.</lang></lang>

Název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous se nezobrazuje v seznamu tiskáren v tiskovém centru nebo obslužném programu nastavení tiskárny.

Příčina	Řešení
Tiskárna nemusí být připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Možná není zvolen správný typ připojení.	V závislosti na typu připojení ověřte, zda je vybráno rozhraní USB, tisk IP nebo Rendezvous.
Používá se nesprávný název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous.	Vytiskněte konfigurační stránku. Ověřte, zda název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu tiskárny, adrese IP nebo názvu hostitele Rendezvous v centru Print Center (Tiskové centrum) nebo v programu Printer Setup Utility (Obslužný program nastavení tiskárny).
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Nahraďte kabel rozhraní kvalitním kabelem.

### Ovladač tiskárny automaticky nenastaví vybranou tiskárnu v tiskovém centru nebo obslužném programu nastavení tiskárny.

Příčina	Řešení
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Ověřte, zda je soubor PPD tiskárny v následující složce na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj, kde <lang> je kód jazyka, který používáte, vyjádřený dvěma písmeny. V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.</lang></lang>
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj, kde <lang> je kód jazyka, který používáte, vyjádřený dvěma písmeny. Znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.</lang></lang>
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Nahraďte kabel rozhraní kvalitním kabelem.

#### Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Restartujte tiskovou frontu. Otevřete okno <b>print monitor</b> (Sledování tisku) a zvolte položku <b>Start Jobs</b> (Spustit úlohy).
Používá se nesprávný název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous.	Vytiskněte konfigurační stránku. Ověřte, zda název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu tiskárny, adrese IP nebo názvu hostitele Rendezvous v centru Print Center (Tiskové centrum) nebo v programu Printer Setup Utility (Obslužný program nastavení tiskárny).

#### Soubor EPS (Encapsulated PostScript) se nevytiskne se správnými písmy.

Příčina	Řešení
Tento problém se vyskytuje v souvislosti s některými programy.	<ul> <li>Pokuste se před tiskem stáhnout do tiskárny typy písma obsažené v souboru EPS.</li> </ul>
	Odešlete soubor místo binárního kódování ve formátu ASCII.

### Nelze tisknout pomocí karty USB od jiného výrobce.

Příčina	Řešení
Tato chyba se vyskytuje, pokud není instalován software pro tiskárny USB.	Při přidávání karty USB od jiného výrobce možná budete potřebovat software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

Při připojení pomocí kabelu USB se po výběru ovladače tiskárna nezobrazuje v centru Print Center (Tiskové centrum) nebo v programu Printer Setup Utility (Obslužný program nastavení tiskárny).

Příčina	Řešení		
Tento problém je způsoben buď softwarovou nebo hardwarovou	Řešení problémů se softwarem		
komponentou.	<ul> <li>Ověřte, zda počítač Macintosh podporuje rozhraní USB a zda používá příslušný software od společnosti Apple.</li> </ul>		
	<ul> <li>Ověřte, zda je operační systém Macintosh, který používáte, verze Mac OS X V10.1 nebo vyšší.</li> </ul>		
	Řešení problémů s hardwarem		
	Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.		
	<ul> <li>Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.</li> </ul>		
	<ul> <li>Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.</li> </ul>		
	<ul> <li>Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB souběžně odebírajících energii. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.</li> </ul>		
	<ul> <li>Zkontrolujte, zda v řetězci nejsou za sebou zapojeny dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.</li> </ul>		
	Poznámka Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.		

# Problémy s programy

#### Nelze změnit nastavení systému

Příčina	Řešení
Na ovládacím panelu tiskárny jsou zablokovány změny systémového softwaru.	Obratte se na správce sítě.
Program nepodporuje změny systému.	Další informace naleznete v dokumentaci k programu.
Není načten správný ovladač tiskárny.	Načtěte správný ovladač tiskárny.
Není načten správný ovladač programu.	Načtěte správný ovladač programu.

#### V programu nelze zvolit písmo

Příčina	Řešení
Příslušné písmo není v programu k dispozici.	Další informace naleznete v dokumentaci k programu.

#### Nelze zvolit barvy

Příčina	Řešení
Program nepodporuje barvy.	Další informace naleznete v dokumentaci k programu.
V programu nebo v ovladači tiskárny není vybrán režim <b>Barvy</b> .	Místo režimu <b>Stupně šedi</b> nebo <b>Monochromatický</b> vyberte režim <b>Barvy</b> .
Není načten správný ovladač tiskárny.	Načtěte správný ovladač tiskárny.

#### Ovladač tiskárny nerozpozná zásobník 3 nebo příslušenství pro oboustranný tisk

Příčina	Řešení
Ovladač tiskárny nebyl nakonfigurován pro rozpoznání zásobníku 3 nebo příslušenství pro oboustranný tisk.	Pokyny potřebné pro konfiguraci ovladače k rozpoznání příslušenství tiskárny naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny.
Příslušenství možná není nainstalováno.	Ověřte, zda je příslušenství správně nainstalováno.

CSWW Problémy s programy 171

# Řešení problémů s kvalitou tisku

Pokud se vyskytnou problémy s kvalitou tisku, mohou při určování příčiny problému pomoci následující části.

# Problémy s kvalitou tisku související s médiem

Některé problémy s kvalitou tisku jsou důsledkem použití nevhodného média.

- Použijte médium, které vyhovuje specifikacím papíru stanoveným společností HP. Další informace naleznete v části <u>Podporované formáty médií</u>.
- Povrch média je příliš hladký. Použijte papír odpovídající specifikacím papíru HP. Další informace naleznete v části Podporované formáty médií.
- Vlhkost je nerovnoměrná, příliš vysoká nebo příliš nízká. Použijte médium z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Na některé oblasti média nemůže přilnout toner. Použijte médium z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Použitá hlavička je vytištěna na příliš hrubém papíru. Použijte hladší xerografický papír. Pokud se
  problém tímto způsobem vyřeší, požádejte dodavatele hlavičkového papíru, aby používal papír,
  který vyhovuje specifikacím pro tuto tiskárnu. Další informace naleznete v části Podporované
  formáty médií.
- Papír je nadměrně hrubý. Použijte hladší xerografický papír.
- Ovladač není nastaven správně. Informace o změně nastavení typu média naleznete v části <u>Typ</u> a velikost.
- Použité médium je příliš silné pro vybrané nastavení typu média a nelze na něm fixovat toner.

# Vady průhledných fólií pro zpětné projektory

U průhledných fóliích pro zpětné projektory se mohou projevit stejné problémy s kvalitou tisku jako u jiných typů médií a také vady, které jsou specifické pro tisk na průhledné fólie. Průhledné fólie se v dráze papíru ohýbají, proto se také mohou na jejich povrchu objevit stopy po součástech sloužících k manipulaci s papírem.



Poznámka Tiskárny HP Color LaserJet 3000 series nepodporují barevný tisk na průhledné fólie.

**Poznámka** Než budete s průhlednými fóliemi dále manipulovat, nechte je alespoň 30 sekund chladnout.

- Na kartě Papír tiskového ovladače vyberte jako typ papíru nastavení Průhledná fólie. Ujistěte se, že zásobník je správně nakonfigurován pro fólie.
- Zkontrolujte, zda průhledné fólie odpovídají specifikacím pro tuto tiskárnu. Další informace naleznete v části Podporované formáty médií.
- Průhledné fólie neumožňují správnou přilnavost toneru. Používejte pouze průhledné fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet.
- Průhledné fólie držte vždy pouze za okraje. Mastnota z prstů může způsobit skvrny a šmouhy.

- Malé, náhodně rozmístěné tmavé oblasti na spodních okrajích zcela potištěných stránek mohou být způsobeny slepením průhledných fólií ve výstupní přihrádce. Zkuste vytisknout tiskovou úlohu v menších dávkách.
- Pokud vytištěné barvy nevypadají správně, zvolte v programu nebo v ovladači tiskárny jiné barvy.
- Používáte-li potištěné průhledné fólie v reflexním zpětném projektoru, použijte místo něj standardní zpětný projektor.

## Problémy s kvalitou tisku související s prostředím

Pokud je tiskárna používána v nadměrně vlhkých nebo suchých podmínkách, ověřte, zda prostředí tiskárny splňuje příslušné specifikace. Informace o specifikacích provozního prostředí naleznete v instalační příručce k tiskárně.

# Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru

Zkontrolujte, zda jsou z dráhy papíru odstraněny všechny listy. Další informace naleznete v části Náprava uvíznutí papíru.

- Pokud nedávno došlo k uvíznutí papíru, vyčistěte tiskárnu vytištěním dvou až tří stránek.
- Pokud některé listy neprojdou fixační jednotkou, což způsobí chyby tisku následujících dokumentů, vyčistěte tiskárnu vytištěním dvou až tří stránek. Jestliže problém přetrvává, viz část Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku.

# Problémy s kvalitou tisku související s usazováním toneru uvnitř tiskárny

Časem se může uvnitř tiskárny usazovat toner a jiné částice. Tyto usazeniny mohou způsobit následující problémy s kvalitou tisku:



Poznámka Chcete-li omezit usazování toneru, nakonfigurujte vždy typ média v zásobníku tak, aby odpovídal používanému typu média. Při tisku na média odlišného typu, než jaký je nastaven v konfiguraci, se může zvýšit usazování toneru.

- na potištěné straně se v pravidelných intervalech objevují skvrny,
- toner se snadno rozmazává,
- toner vytváří na papíru skvrny,
- na stránce se objevují svislé čáry nebo pruhy.

Tento druh problémů odstraníte vyčištěním tiskárny. Další informace naleznete v části Čištění tiskárny.

# Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku

Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku usnadňují rozpoznání příčiny a vyřešení problémů s kvalitou tisku.

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DIAGNOSTIKA** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka vzvýrazněte položku ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ S KVALITOU TISKU a pak stisknutím tlačítka vytiskněte stránky.

Po vytištění stránek pro řešení problémů s kvalitou tisku se tiskárna vrátí do stavu **Připraveno**. Pokud zjistíte na těchto stránkách vady v kvalitě tisku, proveďte kalibraci tiskárny. Další informace naleznete v části <u>Kalibrace tiskárny</u>. Pokud se vady stále objevují, přejděte na odpovídající webové stránky pro tiskárnu:

- www.hp.com/go/printquality/clj3000
- www.hp.com/go/printquality/clj3800

## Kalibrace tiskárny

Kalibrace je funkce tiskárny, která optimalizuje kvalitu tisku. Pokud zjistíte jakékoliv problémy s kvalitou tisku, proveďte kalibraci tiskárny.

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko √.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ÚPLNÁ KALIBRACE NYNÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.

# A Spotřební materiál a příslušenství

- Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, přejděte na webovou stránku <u>www.hp.com/sbso/product/supplies</u>.
- Chcete-li objednat spotřební materiál kdekoli ve světě, přejděte na webovou stránku www.hp.com/ghp/buyonline.html.
- Chcete-li objednat spotřební materiál v Kanadě, přejděte na webovou stránku <u>www.hp.ca/catalog/supplies</u>.
- Chcete-li objednat spotřební materiál v Evropě, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/supplies.
- Chcete-li objednat spotřební materiál v Asii nebo Tichomoří, přejděte na webovou stránku www.hp.com/paper/.
- Chcete-li objednat příslušenství, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/accessories.

CSWW 175

# Díly a spotřební materiál

Náhradní díly a spotřební materiál pro tuto tiskárnu budou dostupné po dobu nejméně pěti let po ukončení výroby.

Následující tabulka obsahuje seznam dostupného spotřebního materiálu a příslušenství pro tiskárny HP Color LaserJet 3000, 3600 a 3800 Series.

Tabulka A-1 Spotřební materiál, příslušenství a výrobní čísla

Díl	Výrobní číslo	Typ nebo formát	
Rozšíření paměti (moduly DIMM)	Q7721A	Synchronní paměťový modul DDR SDRAM DIMM 128 MB	
	Q7722A	Synchronní paměťový modul DDR SDRAM DIMM 256 MB	
	Q7723A	Synchronní paměťový modul DDR SDRAM DIMM 512 MB	
Příslušenství	Q5958A	Doplňkový podavač papíru na 500 listů (zásobník 3)	
Interní připojení (EIO) pro tiskárny	J6073A/G	Vysoce výkonný pevný disk HP Jetdirect (20 GB)	
HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series	J7934A	Tiskový server HP Jetdirect 620n (10/100base-TX Ethernet)	
	J7960A	Tiskový server HP Jetdirect 625n (10/100/1000T Ethernet)	
Externí připojení (EX)	J3258C	Tiskový server HP Jetdirect 170x (Ethernet)	
	J6035D	Tiskový server HP Jetdirect 175x (rychlý Ethernet, 10/100base-TX, USB 1.1)	
	J6072A	Bezdrátový tiskový adaptér HP bt1300 Bluetooth¹ (rozhraní USB 1.1 nebo port paralelního rozhraní)	
	J7942A	Tiskový server HP Jetdirect en3700 (rychlý Ethernet, úplná sada funkcí, 10/100base-TX, USB 2.0)	
	J7951A	Kabelový/bezdrátový tiskový server HP Jetdirect ew2400 (rychlý Ethernet, plnohodnotná sada funkcí, USB 2.0)	
Spotřební materiál pro tiskárny HP Color	Q7560A	Černá tisková kazeta	
LaserJet 3000 Series	Q7561A	Azurová tisková kazeta	
	Q7562A	Žlutá tisková kazeta	
	Q7563A	Purpurová tisková kazeta	
Spotřební materiál pro tiskárny HP Color	Q6470A	Černá tisková kazeta	
LaserJet 3600 Series	Q6471A	Azurová tisková kazeta	
	Q6472A	Žlutá tisková kazeta	
	Q6473A	Purpurová tisková kazeta	
Spotřební materiál pro tiskárny HP Color	Q6470A	Černá tisková kazeta	
LaserJet 3800 Series	Q7581A	Azurová tisková kazeta	
	Q7582A	Žlutá tisková kazeta	
	Q7583A	Purpurová tisková kazeta	
Kabely	C6518A	Kabel tiskárny USB 2.0 (standardní, 2 metry)	

Tabulka A-1 Spotřební materiál, příslušenství a výrobní čísla (pokračování)

Díl	Výrobní číslo	Typ nebo formát		
Média	C2934A	50 listů		
		Transparentní fólie HP do barevných laserových tiskáren (Letter)		
	C2936A	50 listů		
		Transparentní fólie HP do barevných laserových tiskáren (A4)		
	Q2419A	Vysoce lesklý papír HP do laserových tiskáren (Letter)		
	C4179A	200 listů		
		Jemně lesklý papír HP do laserových tiskáren (Letter)		
	C4179B	200 listů		
		Jemně lesklý papír HP do laserových tiskáren (A4)		
	Q1298A	Tvrdý papír HP do laserových tiskáren (Letter)		
	Q1298B	Tvrdý papír HP do laserových tiskáren (A4)		
	HPU1132	Výběrový papír HP premium do laserových tiskáren (Letter)		
	CHP410	Výběrový papír HP premium do laserových tiskáren (A4)		
	HPJ1124	Papír HP do laserových tiskáren (Letter)		
	CHP310	Papír HP do laserových tiskáren (A4)		
Referenční materiály	5851-1468	HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide		
	5021-0337	PCL/PJL Technical Reference Package		
		Verze ke stažení naleznete na webových stránkách www.hp.com/support/clj3000, www.hp.com/support/clj3600 nebo www.hp.com/support/clj3800. Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).		

Bluetooth je obchodní značka, která je majetkem příslušného vlastníka, používaná společností Hewlett-Packard Company na základě licence.

# Objednání pomocí implementovaného webového serveru



**Poznámka** Tato funkce je k dispozici pouze pro tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

Chcete-li objednat spotřební materiál pro tisk přímo prostřednictvím implementovaného serveru WWW, postupujte podle následujících kroků (viz <u>Použití implementovaného webového serveru</u>).

- Ve webovém prohlížeči počítače zadejte adresu IP tiskárny. Zobrazí se okno stavu tiskárny. Můžete také přejít na adresu URL uvedenou v upozorňující zprávě.
- 2. Pokud je požadováno heslo, zadejte je.
- 3. V levé části okna **Konfigurace zařízení** klepněte na položku **Objednat spotřební materiál.** Tímto způsobem získáte adresu URL, kde můžete zakoupit spotřební materiál a zobrazit informace o spotřebním materiálu, včetně výrobních čísel a informací o tiskárnách.
- 4. Vyberte výrobní čísla částí, které chcete objednat, a postupujte podle pokynů na obrazovce.

# B Servis a podpora

CSWW 179

# Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY

Tiskárny HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3000dn, 3000dtn, 3600, 3600n, 3600dn, 3800, 3800n, 3800dn a 3800dtn

Jednoletá omezená záruka

Společnost HP vám, zákazníkovi na úrovni koncového uživatele, zaručuje, že hardware a příslušenství společnosti HP nebudou závadné po stránce materiálu a zpracování od data zakoupení po dobu uvedenou výše. Pokud společnost HP obdrží oznámení o tom, že k takovým závadám došlo během záruční lhůty, společnost HP podle svého uvážení produkt, u kterého se závada prokáže, opraví nebo vymění. Vyměněné produkty mohou být nové nebo takové, které svým výkonem odpovídají novým produktům.

Společnost HP vám zaručuje, že software HP nepřestane vykonávat programové instrukce od data zakoupení, po dobu určenou výše, z důvodu závad po stránce materiálové a zpracování, pokud byl produkt správně nainstalován a používán. Pokud společnost HP zjistí takové závady v záruční lhůtě, nahradí software, který neprovádí programové příkazy v důsledku takových závad.

Společnost HP nezaručuje, že provoz jejích produktů bude nepřetržitý či bezchybný. Pokud společnost HP nebude v přijatelné lhůtě schopna opravit nebo vyměnit produkt, který podléhá záručním podmínkám, jste oprávněni po bezodkladném vrácení produktu požadovat vrácení jeho kupní ceny.

Produkty společnosti HP mohou obsahovat přepracované součásti, které svým výkonem odpovídají novým produktům nebo které mohly být příležitostně použity.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou či kalibrací, (b) softwarem, rozhraními, součástmi či díly jiných výrobců než HP, (c) neautorizovanou úpravou či chybným použitím, (d) provozem v prostředí, které neodpovídá podmínkám stanoveným pro daný produkt, nebo (e) nesprávnou přípravou umístění či údržbou.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých zemích/ regionech, státech či provinciích není omezení doby trvání implikované záruky přípustné, tudíž se na vás výše uvedené omezení či vyloučení nemusí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonné nároky, přičemž můžete mít ještě další nároky, které se v jednotlivých zemích/regionech, státech či provinciích liší. Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích/regionech či oblastech, kde společnost HP daný produkt uvedla na trh a kde existuje podpora společnosti HP pro daný produkt. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude upravovat tvar, způsobilost ani funkce produktu tak, aby umožnila jeho provoz v zemi/regionu, ve které nebylo jeho provozování z právních či regulačních důvodů zamýšleno.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI PROSTŘEDKY KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA. S VÝJIMKOU VÝŠE UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDOU SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ ZODPOVĚDNÍ ZA ZTRÁTU DAT NEBO ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU ČI ZTRÁTY DAT) ANI JINÉ ŠKODY, AŤ UŽ VZNIKLÉ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, SOUDNÍHO SPORU ČI JINAK. V některých zemích/regionech, státech či provinciích není vyloučení a omezení náhodných či následných škod přípustné, tudíž se na vás výše uvedená omezení či vyloučení nemusejí vztahovat.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁKONNÁ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI VÝROBKU (S VÝJIMKOU ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONEM) A JSOU JEJICH DOPLNĚNÍM.

# Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu

U tohoto výrobku HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani provedení.

Tato záruka se nevztahuje na výrobky, které (a) byly znovu naplněny, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) vykazují problémy způsobené nesprávným použitím, nevhodným skladováním nebo provozem v prostředí, které nevyhovuje zveřejněným specifikacím pro tiskárny, nebo (c) vykazují opotřebení způsobené běžným užíváním.

Chcete-li získat záruční servis, vraťte výrobek v místě prodeje (s písemným popisem potíží a ukázkami tisku) nebo se obraťte na podporu zákazníků HP. Společnost HP na základě vlastního uvážení buď vymění vadné výrobky, nebo vrátí kupní cenu.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JE VÝŠE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ DALŠÍ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, AŤ UŽ PÍSEMNÉ NEBO ÚSTNÍ. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI. USPOKOJIVÉ KVALITY A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, SPECIÁLNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, PORUŠENÍ PRÁVA NEBO JINÝCH PŘÍČIN.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ. NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁKONNÁ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI VÝROBKU (S VÝJIMKOU ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONEM) A JSOU JEJICH DOPLNĚNÍM.

## Smlouva o údržbě HP

Společnost HP nabízí několik typů smluv o pozáručním servisu, které splňují celou řadu požadavků na podporu. Smlouvy o pozáručním servisu nejsou součástí standardní záruky. Rozsah podpůrných služeb se může lišit podle místa prodeje. Dostupné služby zjistíte u místního prodejce produktů HP.

## Smlouvy o servisu u zákazníka

Pro zajištění podpory přesně podle vašich požadavků nabízí společnost HP servis u zákazníka s možností výběru doby odezvy:

#### Servis u zákazníka do druhého dne

Na základě této smlouvy vám bude poskytnuta podpora do druhého pracovního dne po dni, kdy jste podali žádost o servis. Většina smluv servisu u zákazníka (za dodatečné poplatky) také nabízí rozšířené hodiny pokrytí a pokrytí větších vzdáleností, které jsou mimo určené servisní zóny společnosti HP.

### Týdenní servis u zákazníka (větší objemy)

Tato smlouva poskytuje plánované týdenní servisní návštěvy pro organizace, které používají větší počet produktů HP. Je určena pro místa s 25 a více pracovními stanicemi, včetně tiskáren, plotrů, počítačů a diskových jednotek.

### Rozšířená záruka

Podpora HP SupportPack poskytuje záruku na hardwarový produkt HP a všechny vnitřní součásti dodané společností HP. Údržba hardwaru se vztahuje na dobu od jednoho do tří let od zakoupení produktu HP. Zákazník musí zakoupit podporu HP SupportPack během uvedené záruky výrobce. Další informace získáte od servisní a technické podpory v rámci služeb zákazníkům HP.

# Opětovné zabalení tiskárny

Pokud budete tiskárnu přemísťovat nebo přepravovat na jiné místo, zabalte tiskárnu následujícím způsobem.



UPOZORNĚNÍ Za poškození tiskárny během přepravy z důvodu nedostatečného balení odpovídá zákazník. Během přepravy se tiskárna nesmí klopit.

#### Opětovné zabalení tiskárny



UPOZORNĚNÍ Je velmi důležité, abyste před přepravou tiskárny vyjmuli tiskové kazety. Pokud tak neučiníte, mohlo by během přepravy dojít k úniku toneru do tiskového systému tiskárny a jiných částí.

Aby nedošlo k poškození tiskové kazety, nedotýkejte se válečku a vložte tiskovou kazetu do původního obalu nebo do takového obalu, který by kazety chránil před světlem.

- Vyjměte všechny čtyři tiskové kazety a vložte je samostatně do obalů.
- 2. Vyjměte volitelný zásobník 3 a zabalte jej samostatně.
- Je-li to možné, použijte původní obal a balicí materiál. Pokud jste balicí materiál tiskárny již zlikvidovali, obraťte se na poskytovatele poštovních služeb a informuite se o požadovaném způsobu zabalení tiskárny. Společnost HP doporučuje zásilku pojistit.

# C Specifikace tiskárny

Specifikace tiskárny poskytují informace o jejích rozměrech, hmotnosti, potřebném a používaném napětí, výkonu a hlučnosti. Specifikace popisují také způsoby, jakými různé provozní režimy tiskárny ovlivňují spotřebu elektrické energie, vydávané teplo a hlučnost.

CSWW 185

# Fyzické specifikace

Tabulka C-1 Fyzické specifikace tiskárny HP Color LaserJet 3000, 3600 a 3800 Series

Produkt	Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost <sup>1</sup>
Základní model	400 mm (15,7 palce)	450 mm (17,7 palce)	400 mm (15,7 palce)	20,3 kg (44,8 libry)
Základní model s duplexní jednotkou	423 mm (16,7 palce)	450 mm (17,7 palce)	400 mm (15,7 palce)	21,5 kg (47,4 libry)
Základní model s doplňkovým zásobníkem 3	540 mm (21,3 palce)	450 mm (17,7 palce)	400 mm (15,7 palce)	25,4 kg (56 liber)
Základní model s duplexní jednotkou a doplňkovým zásobníkem 3	563 mm (22,2 palce)	450 mm (17,7 palce)	400 mm (15,7 palce)	26,6 kg (58,6 libry)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Hmotnost tiskárny nezahrnuje tiskové kazety.

# Elektrické specifikace



VAROVÁNÍ! Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Může dojít k poškození tiskárny a zrušení záruky.

Tabulka C-2 Elektrické specifikace tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series

Položka	110voltové modely	220voltové modely	
Požadavky na napájení	100 - 127 V (+/- 10 %)	220 - 240 V (+/- 10 %)	
	50 - 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 - 60 Hz (+/- 2 Hz)	
Minimální doporučená kapacita obvodu	6,5 A	3,5 A	

Tabulka C-3 Elektrické specifikace tiskárny HP Color LaserJet 3600 Series

Položka	110voltové modely	220voltové modely	
Požadavky na napájení	100 - 127 V (+/- 10 %) 220 - 240 V (+/- 10 %)		
	50 - 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 - 60 Hz (+/- 2 Hz)	
Minimální doporučená kapacita obvodu	6,5 A	3,5 A	

Tabulka C-4 Elektrické specifikace tiskárny HP Color LaserJet 3800 Series

Požadavky na napájení 100 - 127 V (+/- 10 %	) 220 240 \/ (±/ 10 9/ )
1 02adavky na napajem 100 - 127 v (17- 10 70	220 - 240 V (+/- 10 %)
50 - 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 - 60 Hz (+/- 2 Hz)
Minimální doporučená kapacita obvodu 6,5 A	3,5 A

**CSWW** Elektrické specifikace 187

# Specifikace spotřeby energie

Tabulka C-5 Spotřeba energie (průměrná, ve wattech)1

Model produktu	Probíhá tisk²	Připraveno <sup>3</sup>	Spánek⁴	Vypnuto	Tepelný výkon při provozu (BTU/hod.) <sup>s</sup>
HP Color LaserJet 3000	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3000n	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3000dn	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3000dtn	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3600	337	51	15	0,5	171
HP Color LaserJet 3600n	337	51	15	0,5	171
HP Color LaserJet 3600dn	337	51	15	0,5	171
HP Color LaserJet 3800	437	48	15	0,5	162
HP Color LaserJet 3800n	437	48	15	0,5	162
HP Color LaserJet 3800dn	437	48	15	0,5	162
HP Color LaserJet 3800dtn	407	46	15	0,7	162

- Spotřeba energie představuje nejvyšší hodnoty naměřené při barevném a černobílém tisku s běžným napětím.
- <sup>2</sup> HP Color LaserJet 3000: Rychlost tisku je 15 stránek za minutu pro média formátu Letter a 29 stránek za minutu pro média formátu A4. HP Color LaserJet 3600: Rychlost tisku je 17 stránek za minutu pro média formátu Letter a 17 stránek za minutu pro média formátu A4. HP Color LaserJet 3800: Rychlost tisku je 20 stránek za minutu pro média formátu Letter a 21 stránek za minutu pro média formátu A4.
- <sup>3</sup> Výchozí doba aktivace z režimu Připraveno do režimu spánku je 30 minut.
- <sup>4</sup> Doba zotavení z režimu spánku do zahájení tisku je 6 sekund.
- <sup>5</sup> Maximální odvádění tepla pro všechny modely v režimu Připraveno je 171 BTU/hod.



Poznámka Tyto hodnoty se mohou změnit.

# Akustické specifikace

Tabulka C-6 Akustické emise tiskáren HP Color LaserJet 3000 Series<sup>1</sup>

Úroveň hluku	Podle normy ISO 9296
Tisk (15 str. za min) <sup>2</sup>	L <sub>WAd</sub> = 6,9 belu (A) [69 dB (A)]
Připraveno	L <sub>WAd</sub> = 5,3 belu (A) [56 dB(A)]
Úroveň akustického tlaku: okolní prostředí	Podle normy ISO 9296
Tisk (15 str. za min) <sup>2</sup>	$L_{pAm} = 55 \text{ dB(A)}$
Připraveno	L <sub>pAm</sub> = 39 dB(A)

- 1 Tiskárna HP Color LaserJet 3000dn byla testována v režimu jednostranného tisku s použitím média formátu A4.
- <sup>2</sup> Rychlost barevného tisku je 15 stránek za minutu pro média formátu Letter a média formátu A4. Rychlost černobílého tisku je 30 stránek za minutu pro média formátu Letter a 29 stránek za minutu pro média formátu A4.

Tabulka C-7 Akustické emise tiskáren HP Color LaserJet 3600 Series¹

Úroveň hluku	Podle normy ISO 9296	
Tisk (17 str. za min) <sup>2</sup>	L <sub>WAd</sub> = 6,4 belu (A) [64 dB (A)]	
Úroveň akustického tlaku: okolní prostředí	Podle normy ISO 9296	
Tisk (17 str. za min) <sup>2</sup>	$L_{pAm} = 49 \text{ dB(A)}$	

- <sup>1</sup> Tiskárna HP Color LaserJet 3600 byla testována v režimu jednostranného černobílého tisku s použitím média formátu A4.
- <sup>2</sup> Rychlost tisku je 17 stránek za minutu pro média formátu Letter a 17 stránek za minutu pro média formátu A4.

Tabulka C-8 Akustické emise u tiskáren HP Color LaserJet 3800 Series<sup>1</sup>

Úroveň hluku	Podle normy ISO 9296
Tisk (20 str. za min)²	L <sub>WAd</sub> = 6,4 belu (A) [64 dB (A)]
Připraveno	L <sub>WAd</sub> = 5,6 belu (A) [56 dB(A)]
Úroveň akustického tlaku: okolní prostředí	Podle normy ISO 9296
Tisk (20 str. za min) <sup>2</sup>	$L_{pAm} = 50 \text{ dB(A)}$
Připraveno	$L_{pAm}$ = 40 dB(A)

- <sup>1</sup> Tiskárna HP Color LaserJet 3800n byla testována v režimu jednostranného tisku s použitím média formátu A4.
- <sup>2</sup> Rychlost tisku je 20 stránek za minutu pro média formátu Letter a 21 stránek za minutu pro média formátu A4.



Poznámka Tyto hodnoty se mohou změnit.

CSWW Akustické specifikace 189

# Specifikace provozního prostředí

Tabulka C-9 Specifikace provozního prostředí

Prostředí	Doporučeno	Povoleno
Teplota	17 °C - 25 °C	10 °C - 25 °C
VIhkost	20% - 60% relativní vlhkost (RH)	10% - 70% relativní vlhkost
Nadmořská výška	Netýká se tohoto produktu.	0 m - 2600 m



Poznámka Tyto hodnoty se mohou změnit.

# D Informace o předpisech

Tato část obsahuje následující informace o předpisech:

- Předpisy FCC
- Program ekologického dozoru nad produkty
- Prohlášení o shodě (HP Color LaserJet 3000 series)
- Prohlášení o shodě (HP Color LaserJet 3600 series a HP Color LaserJet 3800 series)
- Prohlášení o bezpečnosti

CSWW 191

# **Předpisy FCC**

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud toto zařízení není instalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového a televizního příjmu, což lze určit zapnutím nebo vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- konzultace s prodejcem nebo kvalifikovaným technikem radiových a televizních přijímačů.



**Poznámka** Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností Hewlett-Packard, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

# Program ekologického dozoru nad produkty

## Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět produkty vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento produkt byl navržen s několika atributy, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

## Vytváření ozonu

Tento produkt nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O<sub>3</sub>).

## Spotřeba energie

V režimu spánku podstatně klesá spotřeba elektrické energie. Šetří se tím přírodní zdroje a náklady, aniž by se snížil vysoký výkon tohoto produktu. Tento produkt je v souladu s programem ENERGY STAR® (verze 3.0). Jedná se o dobrovolný program pro podporu vývoje energeticky efektivních kancelářských produktů.



ENERGY STAR® a značka ENERGY STAR® jsou ochranné známky registrované v USA. Jako účastník programu ENERGY STAR prohlašuje společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR pro energetickou hospodárnost. Další informace naleznete na adrese www.energystar.gov/.

# Spotřeba toneru

V ekonomickém režimu se používá podstatně méně toneru, což může vést k prodloužení životnosti tiskových kazet.

# Spotřeba papíru

Volitelná funkce automatického oboustranného tisku tohoto produktu a schopnost tisknout více stránek na jednu stranu média mohou snížit spotřebu papíru a omezit vyplývající požadavky na přírodní zdroje.

# **Plasty**

Plastové díly s hmotností vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, což usnadňuje identifikaci plastů pro účely recyklace po uplynutí životnosti produktu.

# Tiskový spotřební materiál HP LaserJet

Prázdné tiskové kazety HP LaserJet lze snadno a bezplatně vrátit a recyklovat prostřednictvím recyklačního programu HP Planet Partners. Společnost HP se zavázala poskytovat moderní, vysoce kvalitní produkty a služby, které jsou šetrné k životnímu prostředí, počínaje konstrukcí a výrobou produktu až po jeho prodej, provoz a recyklaci. Zajistíme, že vrácené tiskové kazety HP LaserJet budou řádně recyklovány, tzn. zpracovány tak, aby se znovu staly hodnotnými plastickými a kovovými

materiály pro nové produkty a nezměnily se v milióny tun odpadu na skládkách. Tento zásobník je recyklován a použit v nových materiálech, proto jej neobdržíte zpět. Pokud se účastníte recyklačního programu HP Planet Partners, budou vaše prázdné tiskové kazety HP LaserJet odpovědně recyklovány. Děkujeme, že jste zodpovědní k životnímu prostředí!

V mnoha zemích/oblastech může být tiskový spotřební materiál pro tento produkt (například tiskové kazety) navrácen společnosti HP, a to v rámci programu sběru a ekologické recyklace tiskových kazet. Tento snadno použitelný a bezplatný program pro zpětné odebrání spotřebního materiálu je dostupný ve více než 35 zemích/oblastech. Každé nové balení tiskové kazety HP LaserJet a spotřebního materiálu obsahuje vícejazyčné informace o tomto programu a příslušné pokyny.

# Informace o programu společnosti HP pro vracení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu

Společnost HP nabízí od roku 1992 možnost bezplatného vracení a recyklace spotřebního materiálu. V roce 2004 byl recyklační program HP Planet Partners pro spotřební materiál LaserJet dostupný v 85 % světového trhu, kde je spotřební materiál HP LaserJet prodáván. Součástí pokynů jsou u většiny balení tiskových kazet HP LaserJet štítky s předplaceným poštovným a vyplněnou adresou. Štítky a velké krabice jsou také dostupné prostřednictvím webových stránek: www.hp.com/recycle.

Štítek použijte pouze pro vrácení prázdných originálních tiskových kazet HP LaserJet. Nepoužívejte tento štítek pro kazety od jiných výrobců než HP, pro znovu naplněné nebo repasované kazety nebo pro kazety, které vracíte na základě záruky. Tiskový spotřební materiál nebo jiné objekty odeslané omylem v rámci recyklačního programu HP Planet Partners nelze vrátit.

V roce 2004 bylo prostřednictvím programu pro recyklaci spotřebního materiálu HP Planet Partners recyklováno celkem více než 10 milionů tiskových kazet HP LaserJet. Toto číslo představuje 5 900 tun materiálu, který neskončil na skládkách. V celém světě společnost HP recyklovala v roce 2004 průměrně 59 % hmotnosti tiskových kazet, složených především z plastů a kovů. Plasty a kovy se používají k výrobě nových produktů, jako jsou produkty společnosti HP, plastové zásobníky a cívky. Zbývající materiál je likvidován způsobem šetrným k životnímu prostředí.

- Vracení kazet a spotřebních materiálů v USA. Z důvodu lepší ochrany životního prostředí podporuje společnost HP hromadné vracení použitých kazet a spotřebního materiálu. Zabalte společně dvě nebo více kazet a použijte jeden předplacený štítek UPS s předtištěnou adresou, který je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na webových stránkách společnosti HP na adrese www.hp.com/recycle.
- Vracení kazet a spotřebních materiálů v jiných zemích/oblastech než USA. Zákazníci v jiných zemích/oblastech než USA naleznou další informace, které souvisejí s dostupností programu společnosti HP pro vracení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu, na webových stránkách www.hp.com/recycle.

# **Papír**

V tomto produktu můžete používat recyklovaný papír, pokud tento papír splňuje podmínky uvedené v příručce HP *LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

### Omezení materiálu

Tento produkt společnosti HP neobsahuje rtuť.

Tento produkt společnosti HP obsahuje baterii, která může vyžadovat zvláštní zachází po skončení životnosti. Baterie obsažené v tomto produktu nebo dodávané společností Hewlett-Packard pro tento produkt mají následující vlastnosti:

Tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series	Tiskárna HP Color LaserJet 3600 Series
Typ: Uhlíková monofluoridová lithiová baterie BR1632	Typ: Uhlíková monofluoridová lithiová baterie BR2032
Hmotnost: 1,5 g	Hmotnost: 2,0 g
Umístění: Na desce formátoru	Umístění: Na desce řadiče I
Vyměnitelná uživatelem: Ne	Vyměnitelná uživatelem: Ne

Informace o recyklaci naleznete na adrese www.hp.com/recycle nebo získáte u místních úřadů nebo na webové stránce sdružení Electronics Industries Alliance na adrese: www.eiae.org.

## Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie



Tento symbol na produktu nebo na jeho obalu označuje výrobek, který nesmí být ukládán spolu s ostatním komunálním odpadem. Jako původci odpadního zařízení jste odpovědní za jeho likvidaci, tzn. předání tohoto odpadu k recyklaci na k tomu určené sběrné místo pro elektrická a elektronická zařízení. Tříděný sběr a recyklace odpadu po skončení životnosti zařízení pomáhá šetřit přírodní zdroje a zajistí recyklaci odpadu způsobem šetrným k lidskému zdraví a životnímu prostředí. Další informace o sběrných místech odpadních zařízení určených k recyklaci získáte na příslušném městském nebo obecním úřadě, u společnosti zajišťující sběr komunálního odpadu nebo v obchodě, kde jste zařízení zakoupili.

# Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)

Bezpečnostní listy MSDS (Material Safety Data Sheet) pro spotřební materiál obsahující chemické látky (například toner) můžete získat na webových stránkách společnosti HP na adrese www.hp.com/go/ msds nebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

### Rozšířená záruka

Podpora HP SupportPack poskytuje záruku na hardwarový produkt HP a všechny vnitřní součásti dodané společností HP. Údržba hardwaru se vztahuje na dobu tří let od zakoupení produktu HP. Zákazník musí zakoupit podporu HP SupportPack v rámci záruky stanovené výrobcem. Další informace vám poskytne servisní a technická podpora v rámci služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard.

#### Další informace

Informace o těchto otázkách ochrany životního prostředí naleznete v těchto dokumentech:

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto produktu a mnoha dalších příbuzných produktů společnosti HP,
- závazku společnosti HP chránit životní prostředí,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti Hewlett-Packard pro navracení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti.
- bezpečnostním listu MSDS (Material Safety Data Sheet).

Navštivte webové stránky <u>www.hp.com/go/environment</u> nebo <u>www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety</u>.

# Prohlášení o shodě (HP Color LaserJet 3000 series)

#### Prohlášení o shodě

podle norem ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Název výrobce: Hewlett-Packard Company Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard,

Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že produkt

Název produktu: HP Color LaserJet 3000 series

Regulační model:3) BOISB-0504-01

včetně

Q5985A – doplňkového vstupního zásobníku pro 500 listů

Provedení produktu: VŠECHNA

Tiskové kazety: Q7560A, Q7561A, Q7562A, Q7563A

vyhovuje následujícím specifikacím produktu:

BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11

IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (laserový produkt/produkt LED třídy 1) GB4943-2001

Elektromagnetická CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN55022:1994 +A1 +A2 – třída B1)

kompatibilita: EN 61000-3-2:2000

> EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2

FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B2) / ICES-003, 4. vydání / GB9254-1998, GB17625.1-2003

#### Doplňující informace:

Produkt tímto vyhovuje požadavkům směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu 89/336/EEC a směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC, a proto nese označení CE.

- 1) Produkt byl testován v typické konfiguraci s počítačovými systémy Hewlett-Packard.
- 2) Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá dvěma následujícím podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoliv rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.
- 3) Pro regulační účely je těmto produktům přiděleno registrační číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.

Boise, Idaho 83713, USA

#### 16. května 2005

#### Pouze pro regulační účely:

Kontakt pro Austrálii Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street,, Blackburn, Victoria 3130, Austrálie

Kontakt pro Evropu Místní prodejní a servisní oddělení společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE /

Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Německo, (fax: +49-7031-14-3143)

Kontakt pro USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA,

(telefon: 208-396-6000)

# Prohlášení o shodě (HP Color LaserJet 3600 series a HP Color LaserJet 3800 series)

#### Prohlášení o shodě

podle norem ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Název výrobce:Hewlett-Packard CompanyAdresa výrobce:11311 Chinden Boulevard,

Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že produkt

Názvy produktů:4) HP Color LaserJet 3600 series / HP Color LaserJet 3800 series

Model pro registraci:3) BOISB-0504-00

včetně

Q5985A - doplňkového vstupního zásobníku pro 500 listů

Provedení produktu: VŠECHNA

Tiskové kazety: Q6470A, Q6471A, Q6472A, Q6473A, Q7581A, Q7582A, Q7583A

vyhovuje následujícím specifikacím produktu:

BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11

IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (laserový produkt/produkt LED třídy 1)

GB4943-2001

Elektromagnetická CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN55022:1994 +A1 +A2 - třída B1)

kompatibilita: EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2

FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B2) / ICES-003, 4. vydání

GB9254-1998, GB17625.1-2003

#### Doplňující informace:

Produkt tímto vyhovuje požadavkům směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu 89/336/EEC a směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC, a proto nese označení CE.

- 1) Produkt byl testován v typické konfiguraci s počítačovými systémy Hewlett-Packard.
- 2) Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá dvěma následujícím podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoliv rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.
- 3) Pro registrační účely je těmto produktům přiděleno registrační číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.
- 4) Produkty CLJ3600 series a CLJ3800 series mají podobnou konstrukci, ale používají různé desky rozhraní.

Boise, Idaho 83713, USA

#### 16. května 2005

#### Pouze pro registrační účely:

Kontakt pro Austrálii Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street,, Blackburn, Victoria 3130, Austrálie

Kontakt pro Evropu Místní prodejní a servisní oddělení společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE /

Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Německo, (fax: +49-7031-14-3143)

Kontakt pro USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA,

(telefon: 208-396-6000)

# Prohlášení o bezpečnosti

## Bezpečnost při použití laseru

Úřad Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration zavedl předpisy pro laserové produkty vyrobené od 1. srpna 1976. Plnění je povinné pro výrobky prodávané v USA. Tiskárna je uznána jako laserový výrobek "Třídy 1" v souladu se standardem U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard podle nařízení Radiation Control for Health and Safety Act z roku 1968. Protože záření vydávané uvnitř tiskárny je zcela zachyceno ochrannými plášti a vnějšími kryty, laserový paprsek nemůže uniknout během žádné fáze běžných operací prováděných uživatelem.



VAROVÁNÍ! Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

## Kanadské předpisy DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

## Prohlášení EMI (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

# Prohlášení VCCI (Japonsko)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

# Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

### Prohlášení o laseru pro Finsko

#### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3000dn, 3000dn, 3600, 3600n, 3600dn, 3800, 3800n, 3800dn, 3800dn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

#### **VAROITUS!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

#### **VARNING!**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### **HUOLTO**

HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3000dn, 3000dn, 3600n, 3600n, 3600dn, 3800, 3800n, 3800dn, 3800dn -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

#### VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

#### **VARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

# E Práce s pamětí

# Paměť tiskárny



**Poznámka** Informace v tomto dodatku se týkají pouze tiskáren HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series.

Tiskárny HP Color LaserJet 3000 a 3800 Series jsou vybaveny jednou zásuvkou pro paměťový modul DIMM (Dual Inline Memory Module). Použitím zásuvky DIMM lze inovovat tiskárnu následujícími díly:

- větší paměť tiskárny k dispozici jsou paměťové moduly DIMM o velikosti 128, 256 a 512 MB,
- další jazyky a možnosti tiskárny uložené v modulech DIMM.



**Poznámka** Paměťové moduly SIMM (Single In-line Memory Module) používané v předchozích tiskárnách HP LaserJet nejsou s touto tiskárnou kompatibilní.

**Poznámka** Chcete-li objednat moduly DIMM, přejděte na část <u>Spotřební materiál a příslušenství</u>.

Rozšíření paměti tiskárny je vhodnou volbou v případě, že často tisknete složitou grafiku či dokumenty ve formátu PostScript nebo používáte více zaváděných písem. Dodatečná paměť také umožní tisk více seřazených kopií maximální rychlostí.

Než dodatečnou paměť objednáte, vytiskněte konfigurační stránku a zjistěte, kolik paměti je momentálně nainstalováno. Další informace naleznete v části <u>Použití stránek s informacemi o tiskárně</u>.

CSWW Paměť tiskárny 201

# Instalace paměťových modulů DIMM

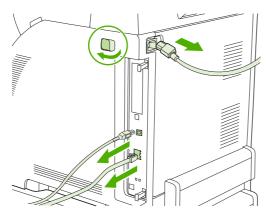
Můžete nainstalovat více paměti do tiskárny a také nainstalovat modul DIMM s písmy, aby tiskárna mohla tisknout například i znaky čínského písma nebo azbuky.



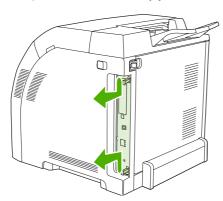
**UPOZORNĚNÍ** Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s moduly DIMM mějte na zápěstí připnutý antistatický pásek nebo se často dotýkejte antistatického obalu modulu DIMM, než se dotknete neizolovaného kovu na tiskárně.

# Instalace paměťových modulů DIMM a modulů DIMM s písmy

1. Vypněte tiskárnu a odpojte všechny kabely rozhraní a napájecí kabel.

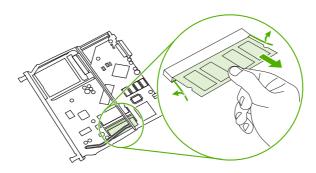


2. Na pravé straně tiskárny jemně zatáhněte za černé úchytky a pak vytáhněte formátor z tiskárny.

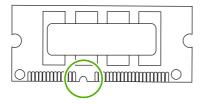


3. Položte desku formátoru na čistý, rovný a uzemněný povrch.

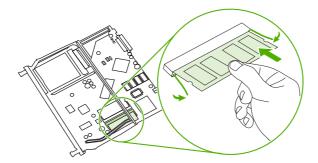
Chcete-li vyměnit aktuálně instalovaný modul DIMM, uvolněte západky po stranách zásuvky DIMM, nadzvedněte modul DIMM pod úhlem a vyjměte jej ze zásuvky.



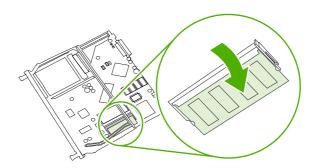
4. Vyjměte nový modul DIMM z antistatického obalu a vyhledejte vyrovnávací zářez na spodní straně modulu DIMM.



5. Držte modul DIMM za okraje, nakloňte jej a vyrovnejte zářez na modulu DIMM s výstupkem v zásuvce DIMM. Pak modul DIMM pevně zatlačte do zásuvky, dokud se zcela nezasune. Pokud je modul DIMM správně instalován, nejsou viditelné kovové kontakty.



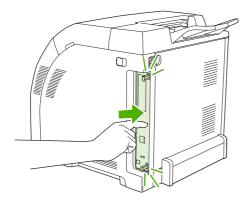
6. Stlačte modul DIMM, dokud jej nezajistí obě západky.





**Poznámka** Máte-li potíže s vložením modulu DIMM, zkontrolujte, zda je zářez na spodní straně modulu DIMM vyrovnán s výstupkem v zásuvce. Pokud nelze modul DIMM stále zasunout, zkontrolujte, zda používáte správný typ modulu DIMM.

 Vyrovnejte okraj desky formátoru s drážkami v horní a spodní části zásuvky a pak zasuňte desku zpět do tiskárny. Stlačte formátor pevně, dokud neuslyšíte, že západky formátoru zapadnou na místo.



- 8. Připojte zpět napájecí kabel a kabel USB nebo síťový kabel a pak zapněte tiskárnu.
- Po instalaci paměťového modulu DIMM přejděte k části Aktivace paměti.

### Aktivace paměti

Pokud jste nainstalovali paměťový modul DIMM, nastavte ovladač tiskárny tak, aby nově přidanou paměť rozeznával.

#### Aktivace paměti v systému Windows

- V nabídce Start přejděte na položku Nastavení a klepněte na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy.
- 2. Vyberte tuto tiskárnu a vyberte možnost Vlastnosti.
- 3. Na kartě Konfigurace klepněte na tlačítko Další.
- 4. V poli Paměť celkem zadejte nebo vyberte celkovou velikost paměti, která je nyní instalována.

- Klepněte na tlačítko OK.
- 6. Přejděte k části Kontrola instalace modulu DIMM.

#### Kontrola instalace modulu DIMM

Přesvědčte se, že jsou všechny moduly DIMM nainstalovány správně a že jsou funkční.

#### Kontrola instalace modulu DIMM

- 1. Zapněte tiskárnu. Když tiskárna projde spouštěcí sekvencí, zkontrolujte, zda je ve stavu **Připraveno**. Zobrazí-li se chybové hlášení, důvodem může být nesprávná instalace modulu DIMM.
- **2.** Vytiskněte konfigurační stránku. Další informace naleznete v části <u>Použití stránek s informacemi</u> o tiskárně.
- 3. Na konfigurační stránce si prohlédněte část Nainstalované jazyky tiskárny a volby a údaje srovnejte s údaji na konfigurační stránce vytištěné před instalací modulu DIMM.
- 4. Modul DIMM možná není nainstalován správně. Opakujte postup instalace.
  - -nebo-

Modul DIMM může být vadný. Zkuste použít nový modul DIMM.

## Glosář

adresa IP Jedinečné číslo přiřazené počítačovému zařízení připojenému k síti.

**BOOTP** Zkratka pro "Bootstrap Protocol", což je Internetový protokol, který počítač používá pro zjištění vlastní adresy IP.

**DHCP** Zkratka pro "Dynamic Host Configuration Protocol". Jednotlivé počítače nebo periferní zařízení, která jsou připojena k síti, používají protokol DHCP k vyhledání informací o vlastní konfiguraci, včetně adresy IP.

**DIMM** Zkratka pro "Dual Inline Memory Module". Malá obvodová deska, na níž jsou umístěny paměťové čipy.

duplex Funkce, která zajišťuje tisk na obě strany listu papíru. Nazývá se také oboustranný tisk.

**EIO** Zkratka pro "Enhanced Input/Output". Hardwarové rozhraní, které se používá pro přidání tiskového serveru, síťového adaptéru, pevného disku nebo jiných modulů plug-in pro tiskárny HP.

**Emulated PostScript** Software, který emuluje jazyk Adobe PostScript (programovací jazyk popisující vzhled tištěné stránky). Tento jazyk tiskárny je v mnoha nabídkách uveden jako PS.

EPS Zkratka pro "Encapsulated PostScript" (zapouzdřený PostScript), což je typ grafického souboru.

firmware Programové instrukce uložené v tiskárně v paměťové jednotce, která je určena pouze pro čtení.

**fixační jednotka** Zařízení, které používá teplo pro fixaci toneru na tisková média.

HP Jetdirect Produkt společnost Hewlett-Packard pro síťový tisk.

**HP Web Jetadmin** Software pro ovládání tiskárny prostřednictvím webu, opatřený ochrannou známkou společnosti Hewlett-Packard, který umožňuje použít počítač ke správě libovolného periferního zařízení připojeného k tiskovému serveru HP Jetdirect.

IPX/SPX Zkratka pro "Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange".

jazyk tiskárny Specifické vlastnosti nebo charakteristiky tiskárny.

jednobarevný Černobílý, bez barev.

**kalibrace** Proces, při kterém tiskárna upraví vnitřní nastavení, aby poskytovala nejvyšší kvalitu tisku.

makro Jedno stisknutí klávesy nebo příkaz, jehož výsledkem je posloupnost operací nebo instrukcí.

médium Papír, štítky, průhledné fólie nebo jiný materiál, na který tiskárna vytiskne obraz.

obousměrná komunikace Přenos dat dvěma směry.

odstíny šedi Různé odstíny šedi.

**ovládací panel** Oblast na tiskárně, která obsahuje tlačítka a displej. Pomocí ovládacího panelu lze upravovat nastavení tiskárny a získávat informace o stavu tiskárny.

CSWW Glosář 207

ovladač tiskárny Program, který počítač používá pro získání přístupu k funkcím tiskárny.

paměťová značka Oddíl paměti s konkrétní adresou.

PCL Zkratka pro "Printer Control Language" (jazyk pro řízení tiskáren).

periferie Přídavné zařízení, jako je tiskárna, modem nebo úložný systém, které pracuje ve spojení s počítačem.

písmo Kompletní sada písmen, číslic a symbolů v řezu.

**pixel** Zkratka pro "picture element" (obrazový bod), což je nejmenší jednotka plochy v obrazu zobrazeném na obrazovce.

PJL Zkratka pro "Printer Job Language" (jazyk tiskové úlohy).

**polotónový vzor** Polotónový vzor využívá různé velikosti bodů tvořených barvivem, z nichž vzniká obraz se souvislým tónem (například fotografie).

PostScript Jazyk pro popis stránky opatřený ochrannou známkou.

PPD Zkratka pro "PostScript Printer Description" (popis postscriptové tiskárny).

**přenášecí jednotka** Černý plastový pás, který posouvá média v tiskárně a přenáší toner z tiskových kazet na média.

přihrádka Zásuvka na vytištěné stránky.

**připojení** Příslušenství v systému Macintosh, které se používá pro výběr zařízení.

**RAM** Zkratka pro "Random Access Memory" (paměť s náhodným přístupem), což je druh počítačové paměti používané pro ukládání dat, která se mohou změnit.

rastrový obrázek Obraz složený z bodů.

**ROM** Zkratka pro "Read-Only Memory" (paměť pouze pro čtení), což je druh počítačové paměti používané pro ukládání dat, která by se neměla měnit.

síť Systém počítačů spojených telefonními linkami nebo jiným způsobem tak, aby mohly sdílet informace.

**Software HP Easy Printer Care** Software, který umožňuje sledovat tiskárny a provádět údržbu tiskáren z počítače.

**spotřební materiál** Materiály používané tiskárnou, které je nutné vyměňovat. Spotřebním materiálem pro tuto tiskárnu jsou čtyři tiskové kazety.

správce sítě Osoba, která spravuje síť.

TCP/IP Internetový protokol, který se stal celosvětovým komunikačním standardem.

toner Jemný černý nebo barevný prášek, který na potištěném médiu vytváří obraz.

V/V Zkratka pro "Vstup a výstup" (input/output), vztahuje se k nastavení portů počítače.

výchozí Obvyklé nebo standardní nastavení hardwaru nebo softwaru.

vykreslení Proces vytváření textu nebo grafiky.

**vyrovnávací paměť stránek** Dočasná paměť tiskárny používaná na uchování dat stránky, dokud tiskárna nevytvoří obraz stránky.

zásobník Přihrádka, která obsahuje prázdný papír.

208 Glosář CSWW

# Rejstřík

A A4 podporované formáty 16 A5 podporované formáty 16	dokumentace 2 duplexní tisk 16, 79 dvířka, umístění 7 dvoustranný tisk 16, 36, 79	CH chybová hlášení ovládacího panelu 19 chyby, umožňující automatické pokračování 39	
adresa IP Macintosh, řešení problémů 166, 169 adresa tiskárny Macintosh, řešení problémů 166, 169 automatické pokračování 39	EIO (rozšířený vstup a výstup) konfigurace 48 Executive podporované formáty 16	I implementovaný webový server kontrola hladin toneru 109 objednání spotřebního materiálu 178 použití 91	
automatické snímání médií 67  B  B5  podporované formáty 16	funkce 3, 5 funkce Jazyk tiskárny 38 funkce Odložit média PS 35 funkce Použít jiný zásobník 35 funkce Použít požadovaný	použití ke konfiguraci výstrah 90 J jas, displej ovládacího panelu 37	
barevný papír, tisk na 76 barva HP ImageREt 2400 100 HP ImageREt 3600 100 možnosti pro polotóny 102	zásobník 34 funkce Prázdné stránky při oboustranném tisku 36 funkce Režim spánku 36 funkce Výzva pro formát/typ 36	jazyk, nastavení výchozího 40 Jetadmin, HP Web 12 K karta Služby 73	
používání 100 shoda 105 správa 102 sRGB 100 tisk ve stupních šedi 102 úprava 102	funkce Zpoždění spánku 36  H hlavičkový papír 78 hlavní vypínač 8 horká linka HP pro nahlášení	kartón podporované formáty 15 tisk na 77 kazety funkce 6 stavová hlášení 19	
vytištěná vs. monitor 105  Č čištění tiskárny 115	podvodu 110 horní kryt, umístění 7 HP JetReady 9 HP Printer Utility, Macintosh 14 HP SupportPack 182 HP Web Jetadmin	záruka 181 konfigurace výstrahy zasílané elektronickou poštou 90 konfigurační stránka tisk 88	
Desktop Printer Utility, řešení problémů 166 displej, ovládací panel jas, nastavení 37 jazyk, nastavení výchozího 40 zprávy 19	kontrola hladin toneru 109 použití ke konfiguraci výstrah zasílaných elektronickou poštou 90	kontrolky, ovládací panel 18, 19  L  Legal  podporované formáty 16	

CSWW Rejstřík 209

ieskiy papir	nabidka informace 23	nastaveni 34
podporované typy 15	nabídka Kvalita tisku 27	přehled 17
tisk na 76	nabídka Manipulace	sdílené prostředí 42
Letter	s papírem 24	tlačítka 18
podporované formáty 16	nabídka Nastavení systému 28	umístění 7
posperovanio rominaly	nabídka Obnovení 32	ovladače
M	nabídka Tisk 25	Macintosh, řešení
Macintosh	nabídka V/V 31	problémů 168
karta USB, řešení		·
•	nabídky	předvolby 74
problémů 167, 170	diagnostika 33	přístup 11
ovladače, přístup 11	informace 23	rychlá nastavení 69
ovladače, řešení	kvalita tisku 27	ovladače emulující PS 9
problémů 168	manipulace s papírem 24	ovladače PCL 9
písma, řešení problémů 167	nastavení systému 28	ovladače pro Linux 10
problémy, řešení 166	obnovení 32	ovladače pro OS/2 10
tisk na pozadí 167	tisk 25	ovladače tiskárny 9
Macintosh, podporované verze 9	V/V 31	ovladač PDL 9
mapa nabídek	nástavec výstupní přihrádky 57	
tisk 88	nastavení	P
maska podsítě 46	předvolby ovladače 74	paměť
média '	rychlá nastavení 69	aktivace 204
oboustranný tisk 16	nastavení funkce Vyměňte	instalace 202
podporované formáty 16	spotřební materiál 39	přidání 86, 201
podporované typy 15	•	papír 201
stránek na list 71, 75	nastavení na kartě Barva 72, 75	
	nedostatek spotřebního materiálu	barevný 76
vlastní formáty, nastavení 70	konfigurace výstrah zasílaných	formát dokumentu, výběr 70
výběr 52	elektronickou poštou 90	konfigurace zásobníků 34
médium	nesprávná tiskárna, odeslání	lesklý 76
automatické snímání 67	na 166	oboustranný tisk 16
barevný papír 76		podporované formáty 16
formát dokumentu, výběr 70	0	podporované typy 15
hlavičkový papír 78	obálka	první stránka 71, 74
konfigurace zásobníků 34	podporované formáty 16	recyklovaný 78
lesklý papír 76	obálky	ruční podávání 35
obálky 77	podporované typy 15	silný 77
průhledné fólie 76	tisk na 77	stránek na list 71, 75
první stránka 71, 74	vložení do zásobníku 1 59	vlastní formáty, nastavení 70
předtištěné formuláře 78	obě strany, tisk na 16, 36	vložení do zásobníku 1 57
recyklovaný papír 78	oboustranný tisk	výběr 52
ruční podávání 35	možnosti pro vazbu 80	papír HP do laserových
silný papír 77	nastavení ovládacího	tiskáren 78
štítky 77	panelu 80	písma
tvrdý papír HP do laserových	•	Macintosh, řešení
tiskáren 78	odstranění uvíznutého papíru 40	
	opětovné zabalení tiskárny 183	problémů 167
moduly DIMM	ovládací panel	soubory EPS, řešení
instalace 202	displej 19	problémů 167, 170
N.	jas displeje 37	podporované operační systémy 9
N	jazyk, nastavení výchozího 40	port USB
nabídka Diagnostika 33	kontrolky 18	podporovaný 5
nabídka Chování zásobníku 34	nabídky 21	

210 Rejstřík CSWW

řešení problémů v systému	rozšířená záruka 182	smlouvy o servisu u
Macintosh 167	ruční oboustranný tisk 80	zákazníka 182
umístění 8	ruční podávání 35	software
porty	rušení požadavku na tisk 82	aplikace 14
podporované 5	rychlá nastavení 69	HP Easy Printer Care 13
řešení problémů v systému	rychlost procesoru 5	HP Web Jetadmin 12
Macintosh 167, 170	., 666. p. 66666. u	implementovaný webový
umístění 8	Ř	server 13
PostScript Printer Description	řešení problémů	obsažený 6
(PPD) files	kvalita tisku 172	ovladače 9
řešení problémů 166	nesprávný výstup	síť 12
•	z tiskárny 164	
Použít jiný papír nebo obálky 71	problémy v systému	webové stránky 9
pozastavení požadavku na	Macintosh 166	software HP Easy Printer Care
tisk 82		použití 94
PPD, Macintosh 14	průhledné fólie pro zpětné	software HP-UX 12
PPDs	projektory 172	software Solaris 12
řešení problémů 166	seznam kroků 118	software tiskového systému 9
program dozoru nad	soubory EPS 167, 170	soubory EPS, řešení
produkty 193	stránky s informacemi 156	problémů 167, 170
prohlášení EMI pro Koreu 199	uvíznutí papíru 138	specifikace
prohlášení o bezpečnosti	řízení tiskových úloh 50	funkce 5
bezpečnost při použití		podporované formáty
laseru 199	S	médií 16
bezpečnost při použití laseru pro	sdílené prostředí 42	podporované typy papíru 15
Finsko 200	servisní smlouvy 182	typy papíru 52
prohlášení VCCI pro	seznam písem	spotřební materiál
Japonsko 199	tisk 89	intervaly pro výměnu 108
průhledné fólie	silný papír	objednání 175
tisk na 76	podporované typy 15	Statement
první stránka	tisk na 77	podporované formáty 16
použití jiného papíru 71, 74	sítě	stav, spotřební materiál
prázdná 71	adresa IP 45	funkce tiskárny 6
přední dvířka, umístění 7	konfigurace 45	nastavení 39
předpisy	maska podsítě 46	stav spotřebního materiálu
FCC 192	porty, umístění 8	funkce tiskárny 6
předpisy FCC 192	použití ovládacího panelu	nastavení 39
předtištěné formuláře 78	v 42	zprávy ovládacího
předvolby 74	software 12	panelu 19
přeprava tiskárny 183	tiskové servery HP Jetdirect 5	stažení softwaru 9
příručky 2	výchozí brána 46	stránka se seznamem souborů
příručky, informace o tiskárně 2	vypnutí protokolů 47	tisk 89
příslušenství	vypnutí protokolu	
•	AppleTalk 47	stránka stavu spotřebního materiálu
objednání 175	vypnutí protokolu DLC/LLC 48	
В	vypnutí protokolu IPX/SPX 47	tisk 88
R	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	stránka využití
recyklace	síťový vypínač 8	tisk 88
spotřební materiál	skripty modelů pro UNIX 10	stránky na list 71, 75
tiskárny 193	smazatelná varování 38	stránky obálky 71, 74
recyklovaný papír 78	smlouva o údržbě 182	stránky s informacemi o
registrační stránka 156		tiskárně 88, 173

CSWW Rejstřík 211

SupportPack, HP 182	náprava 138 obvyklé příčiny 140
Š	úvodní stránky 74
štítky	avodili stranky 14
podporované typy 15	V
tisk na 77	včetně písem 5
usk na 77	•
т	Ve shodě s programem Energy Star 6
testovací stránka dráhy	více stránek na list 71, 75
papíru 156	vlastní
tisk na pozadí, řešení	podporované formáty 16
problémů 167	vlastní formáty papíru
tisková kazeta	nastavení ovladače 70
jiná než HP 110	vodoznaky
kontrola hladiny toneru 108	úvodní stránka 74
originální HP 110	vstupní zásobníky
ověření pravosti 110	konfigurace 24, 54
skladování 109	vyčerpaný spotřební materiál
správa 108	konfigurace výstrah 90
výměna 111	výstrahy zasílané elektronickou
tiskové kazety	poštou
funkce 6	konfigurace 90
stavová hlášení 19	výstupní zásobníky
záruka 181	umístění 7
tiskové servery HP Jetdirect 48	Vytisknout dokument na 70
tiskový ovladač	Tyliolinout donainent na Te
karta Služby 73	W
tiskový server HP Jetdirect 5	webové servery
tiskový server Jetdirect 5	dokumentace 2
tisk ve stupních šedi 102	funkce tiskárny 5
tisk více stránek na list 71, 75	webové stránky
tlačítka, ovládací panel 18	software, stažení 9
tonerová kazeta. Viz tisková kazeta	Windows
tonerové kazety. Viz tiskové kazety	ovladače, přístup 11
transparentní fólie	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
podporované formáty 15	Windows, podporované verze 9
	Z
tvrdý papír	záruka
HP do laserových tiskáren 78	
	na produkt 180
U	rozšířená 182
USB port	tisková kazeta 181
řešení problémů v systému	zásobník
Macintosh 170	umístění 7
usnadněné funkce 6	zásobníky
úspora elektrické energie. Viz	konfigurace 34
funkce Režim spánku	podporované formáty
uvíznutí	papíru 16
konfigurace výstrah zasílaných elektronickou poštou 90	podporované typy papíru 15 umístění 7
uvíznutí papíru	zastavení požadavku na tisk 82
místa 138	zásuvka EIO 8
· · · · · · · · · · · · · · · ·	

změna měřítka dokumentů 70
změna velikosti dokumentů 70
zmenšení dokumentů 70
zprávy ovládacího panelu 19
zvětšení dokumentů 70
zvláštní situace
médium vlastního formátu 82
odlišná první stránka 82

212 Rejstřík CSWW

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.F.





Q5982-90989